Canon

Exif Print BUBBLE JET DIRECT PictBridge

SELPHY DS810

COMPACT PHOTO PRINTER

照片打印指南



在安装使用之前请务必详细阅读、理解本安装指南的要求并遵守各项要求操作本机。
请妥善保管好本手册，以便日后能随时查阅。

C QA7-3591-V01

Exif Print

本打印机支持 Exif Print。

Exif Print 是增强数码相机和打印机之间信息交换的标准。通过连接兼容 Exif Print 的数码相机，拍摄时的照相机图像数据被使用和优化，以获得极高质量的打印件。

国际能源之星 (ENERGY STAR®) 计划

作为**能源之星(ENERGY STAR®)**的合作者，佳能公司确认本产品符合**能源之星(ENERGY STAR)**对于能源效率的指标。

国际**能源之星 (ENERGY STAR®)** 办公室设备计划是全球性计划，它旨在促进计算机及其他办公室设备使用时的能源节约。

该计划支持发展和推广那些能够有效降低能源消耗的产品。这是一个开放性的系统，各行业均可自愿参加。目标产品是办公室设备，如计算机、监视器、打印机、传真机和复印机等。

它们的标准和标记在各个加入的国家中是统一的。

电源要求

切勿使用购买时所在国家以外的电源电压。使用不正确的电源电压将导致火灾或电击。正确的电源电压和频率如下：

AC 100-240V， 50/60Hz

商标注释

- “Microsoft”和 “Windows”是微软公司在美国和其他国家的注册商标。
- “Macintosh”和 “Mac”是 Apple 计算机公司在美国和其他国家的注册商标。
- “Microdrive”是 IBM 公司的商标。
- “SmartMedia”是 Toshiba 公司的商标。
- “MEMORY STICK”、“Memory Stick PRO”、“MEMORY STICK Duo”和 “Memory Stick Pro Duo”是 Sony 公司的商标。
- “xD-Picture Card”是 Fuji Photo Film 有限公司的商标。
- “MultiMediaCard”是 Infineon Technologies AG 的商标。
- “SD card”和 “miniSD Card”是 SD Association 的商标。
- “IrDA Feature Trademark”属于 Infrared Data Association，并经授权使用。
- “Bluetooth”是美国 Bluetooth SIG 公司的商标，并授权佳能公司使用。

版权所有© 2005 CANON INC.

保留所有权利。未经明确的书面许可，禁止以任何形式转印或复印本指南中的任何部分。

请注意

1. 本 《照片打印指南》中所记述内容主要面向 Windows/Macintosh 用户。
2. 本 《照片打印指南》中所记述内容有时可能进行若干改变，恕不预先通知。
3. 本《照片打印指南》中所记述内容如果发现错误记述、印刷乱页、漏页等情形，请向佳能公司询问并指正。
4. 请不要使用本用户指南中没有记述的方法操作本机。万一发生违反操作规则的事故以及发生的损害，佳能公司将不负任何责任。
5. 本产品是供应中国大陆市场之产品，由于机械规格与国外不同，请不要在中国大陆之外的国家 (地区) 使用本产品。
6. 本产品 (包含消耗品) 所发生的垃圾废物以及废弃处理本产品时，请一定遵守用户所在国家 (地区) 的有关垃圾处理方面法规进行处理。

2005.06
Bluetooth ID：B02165

目录

简易安装说明 3
- 打开打印机包装 3
- 准备打印机 4
- 安装打印头 5
- 安装墨水盒 7

打印机部件及其功能 8
- 打印机 8
- 菜单屏幕 11

使用打印机时的准备工作 16
- 开 / 关打印机 16
- 使用存储卡 17
- 装入纸张 20
- 更改打印设置 24

从存储卡打印 28
- 打印照片 28
- 其他有用功能 32
- 更改其他设置 43

直接从数码相机打印照片 45
- 直接从兼容 PictBridge 的设备打印照片 45
- 直接从兼容佳能 “直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)” 的数码相机打印照片 ... 50

从无线通讯设备打印照片 51
- 从移动电话或 PDA 打印时设置页尺寸、介质类型和布局 51
- 执行红外通讯 53
- 执行 Bluetooth 通讯 55

使用计算机打印 58
- 安装打印机驱动程序 58
- 如何查看电子手册 63

打印维护 65
- 打印变得暗淡或颜色不对时 65
- 更换墨水盒 71

故障排除 75
液晶显示屏上显示错误信息 75
不能正确地查看液晶显示屏上显示的信息 / 不能查看液晶显示屏上显示的信息 77
纸张不能正确地送入 / 卡纸 77
打印模糊不清 / 颜色不正确 / 出现白色条纹 78
打印面上有划痕或墨渍 79
不能从数码相机正确打印 81
不能安装打印机驱动程序 83
不能通过无线通讯正确打印 84

附录 85
对于选配 Bluetooth 单元用户 85
规格 87
安全注意事项 90
相关规则信息 92

介绍

本 《照片打印指南》使用以下符号表示重要信息。请务必留意这些符号的说明。

⚠ 警 告

如果忽略这些说明，可能会由于不正确的设备操作，而造成死亡或严重的人身伤害。为了能够安全地操作，必须留意这些警告。

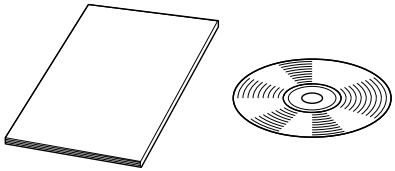
⚠ 注 意

如果忽略这些说明，可能会由于不正确的设备操作，而造成人身伤害或器材损坏。为了能够安全地操作，必须留意这些注意。
也请阅读 “安全注意事项”。请留意这些警告和注意，避免造成人身伤害或损坏打印机。

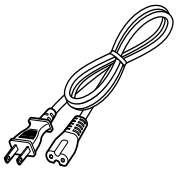
简易安装说明

打开打印机包装

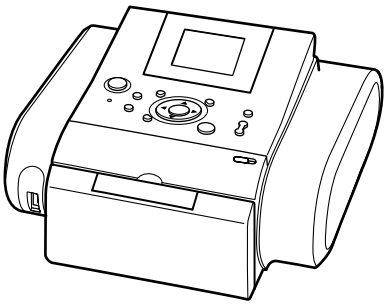
请检查并确保在包装盒中以下物品齐备。如果有任何物品遗漏或损坏，请联系佳能客户支持中心。



文件及安装软件和用户指南光盘



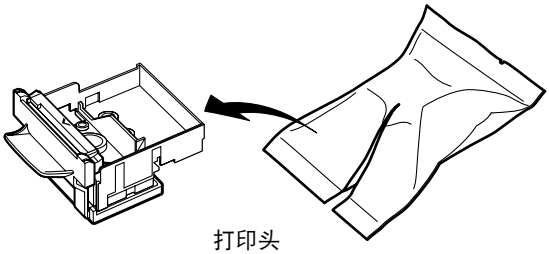
电源线



打印机



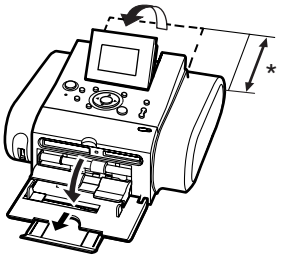
墨水盒
BCI-16 Color



打印头

准备打印机

1 把打印机放置于平面上。



重要事项

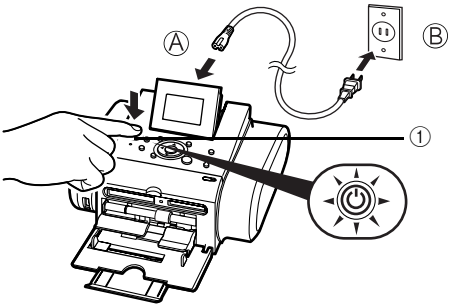
* 打印时，纸张的一部分会从打印机后部伸出。
打印机后部至少空出 12 厘米 (4.7 英寸) 的空间。

2 将电源线一端插入打印机后部Ⓐ，另一端连接至电源插座Ⓑ。

⚠ 警 告

- 在您手湿时，切勿尝试把电源线插入电源插座或从中拔出电源线。
- 切勿损毁、修改、拉拽、过度弯曲或扭曲电源线。请勿把重物放置于电源线上。
- 切勿使用购买时所在国家的标准电源供应以外的电源。使用不正确的电压和频率可能导致火灾或电击。
- 必须把插头完全地插入电源插座。

3 按**电源**按钮 ①。打印机将进行初始化。



注释

如果超过 5 分钟未使用打印机操作面板上的任何按钮，液晶显示屏将自动进入睡眠模式。按**确定 (OK)** 按钮重新开启液晶显示屏。

4 选择显示语言。

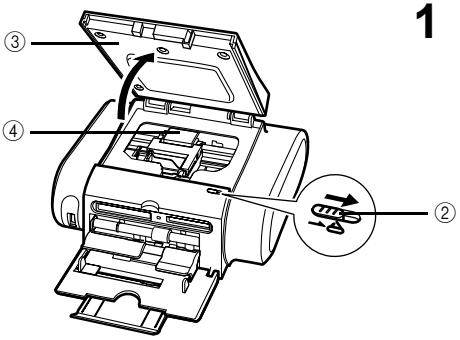
(1) 按 ▲▼ 按钮选择要在液晶显示屏上显示的语言。

(2) 按**确定 (OK)** 按钮。

注释

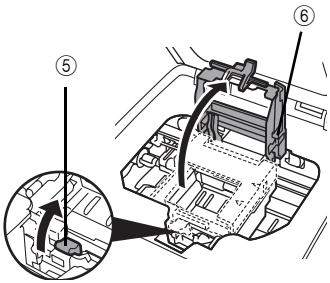
如果不小心更改了语言，请参阅第 44 页的 “语言选择”选择语言。

安装打印头



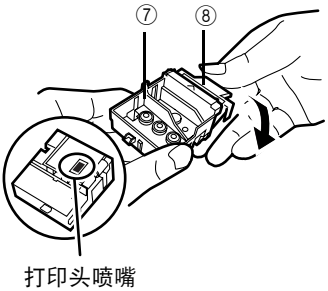
1 向右滑动机盖开启开关 ② 打开机盖 ③。

打印头支架 ④ 移到中间。



2 按锁定按钮⑤，然后提起锁定杆⑥。

请勿触摸锁定杆以外的任何内部部件。



3 从包装中取出打印头 ⑦，并取下保护盖 ⑧。

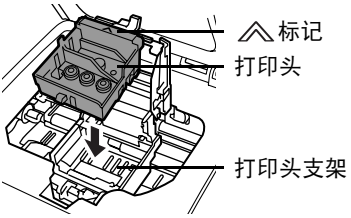
丢弃保护盖。

⚠ 注 意

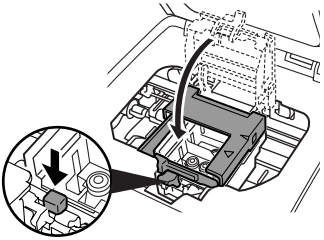
打印头的包装袋或保护盖的内侧会有一些透明或浅蓝色墨水，这对打印质量没有影响。处理这些物品时，小心请勿把墨水溅到身上。

注释

- 请勿触摸打印头喷嘴。
- 取下保护盖后，请勿尝试把其再盖上。



4 请留意 △ 标记，并把打印头放置于打印头支架上。



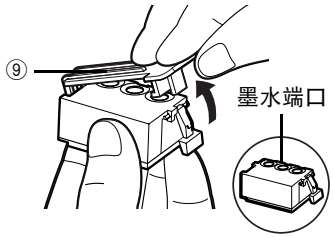
5 拉下锁定杆，把打印头锁定到位。

按下锁定按钮直至锁定到位。
安装打印头后，请勿触摸锁定杆。

安装墨水盒

⚠ 注 意

- 为安全起见，请把墨水盒存放在远离小孩可接触的地方。
- 请勿掉下或摇晃墨水盒，这会造成墨水漏出，弄脏您的衣物和双手。

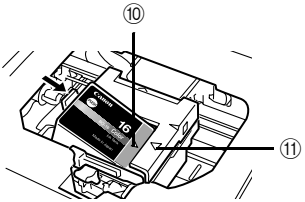


1 拆开新墨水盒的包装，并取下橙色保护盖 ⑨。

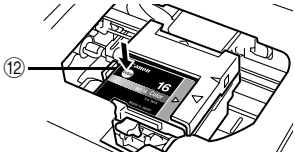
丢弃保护盖。

注释

- 请勿触摸墨水端口。
- 取下保护盖后，请勿尝试把其再盖上。



2 对齐▶标记⑩和◀标记⑪，将墨水盒斜插入插槽。



3 按着 (PUSH) ⑫ 至墨水盒锁定到位。

4 关闭机盖。

注释

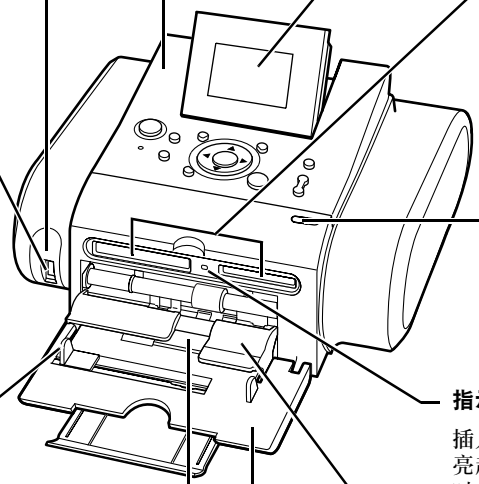
请等待至准备操作完毕：约需要 80 秒。

打印机部件及其功能

本节介绍打印机部件。

打印机

■ 前视图



机盖

打开以更换墨水盒或取出卡纸。

液晶监视器

显示菜单、设置项目和要打印的照片。

红外端口

接收移动电话或 PDA 通过红外通讯发送的数据。

卡片槽

数码相机存储卡在此插入。有关说明，请参阅第 17 页的“使用存储卡”。

直接打印端口

将打印机连接至数码相机、便携式数码摄像机或选配的 Bluetooth 单元 *。

机盖开启开关

向右滑动以打开机盖。

指示灯

插入存储卡时，此指示灯亮起。读取或写入存储卡时，此指示灯闪烁。

纸张导片

装入纸张时，确保纸张左边缘刚好接触到此导片。

自动供纸器

在此处装入纸张。

靠纸架

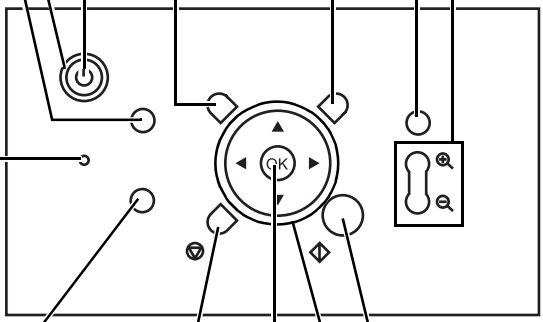
打印前将其打开并拉出，以承托纸张。

出纸托盘

已打印纸张从此处输出。

* 在某些地区，由于国家的法律或法规，无法购买到 Bluetooth 单元。有关详细资料，请联系佳能客户支持中心。

■ 操作面板



电源灯

熄灭：打印机已关闭。
亮起：打印机已准备打印。
闪烁：打印机正在准备打印，或正在打印。

电源按钮

按此按钮开 / 关打印机。请参阅第 16 页的 “开启打印机”。

返回按钮

可以返回上一屏幕。

剪裁按钮

可以剪裁在屏幕上显示的照片。请参阅第 34 页的 “打印指定区域—剪裁”。

纸张 / 设置按钮

可以设置页尺寸、介质类型、有边距 / 无边距打印。请参阅第 24 页的“更改打印设置”。

菜单按钮

在液晶显示屏上显示菜单选项。请参阅第 11 页的“菜单屏幕”。

⊕ ⊖ 按钮

按此按钮将屏幕上显示的照片放大或缩小。在剪裁模式下按此按钮可以放大/缩小剪裁区域。请参阅第 34 页的“打印指定区域—剪裁”。

警告指示灯

表示出现故障。液晶显示屏上会显示错误信息。

搜索按钮

使用拍摄日期作为搜索关键字查找存储卡内的目标照片。请参阅第 32 页的 “使用拍摄日期搜索照片—搜索”。

打印按钮

按此按钮将按照液晶显示屏上显示的设置开始打印。

▲▼◀ ▶ 按钮

使用这些按钮 (在液晶显示屏上显示为箭头) 选择菜单项目或照片、指定打印份数、进行打印设置或滚动屏幕。
此外，在剪裁模式下按这些按钮可以移动剪裁区域。

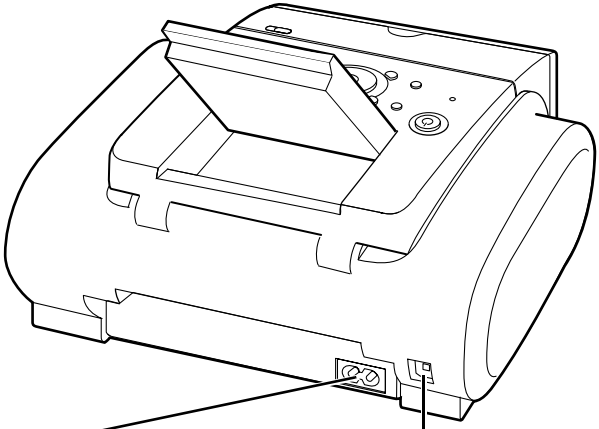
停止 / 重置按钮

可以重置指定的打印设置。要取消进行中的打印，也可按此按钮。

确定 (OK) 按钮

可以进行选择。例如，选择要打印的照片，选择菜单项目或其他设置。故障排除后，也可按此按钮恢复打印。打印机便会开始准备打印。

■ 后视图



电源线连接

用于连接附带的电源线的连接器。

USB 端口

通过 USB 接口将打印机连接至计算机。

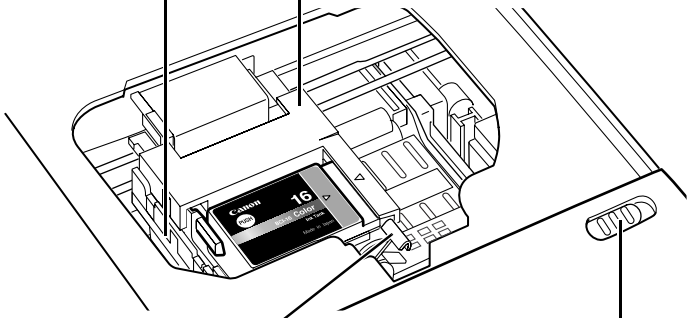
■ 打印机内部

打印头支架

在这里安装打印头。

打印头锁定杆

将打印头锁定在打印头支架上。
打印头安装后，请勿触摸此锁定杆。



纸张厚度杆

- 打印时将其移到右侧。
- 如果溅墨或打印面脏污，将其移到左侧。

请参阅第 79 页的 “使用了不适合的纸张类型”。

机盖开启开关

向右滑动以打开机盖。

菜单屏幕

按**菜单**按钮以显示菜单屏幕。请参阅以下菜单列表以了解各菜单的功能。

菜单

- 图片库 *
- 简易打印 *
- 打印工作室 *
  - ▼ 布局打印
  - ▼ 贴纸打印
  - ▼ 打印全部照片
  - ▼ 照片索引打印
  - ▼ 色彩平衡
  - ▼ DPOF 打印

* 仅在插入存储卡时可用。

接下一页



可以在液晶显示屏上查看存储卡中的照片并将它们打印出来。
请参阅第 28 页的 “打印液晶显示屏上显示的照片—图片库”。



可以指定每张照片的打印份数并一次将它们打印出来。
请参阅第 30 页的 “指定每张照片打印的份数—简易打印”。



可以根据需要使用各种打印功能，如在贴纸上打印或索引打印全部照片。
请参阅第 13 页的 “打印工作室中的打印菜单”。

- 工具箱
  - ▼ 维护
    - 喷嘴检查
    - 清洗
    - 深度清洗
    - 手动打印头对齐
    - 打印打印头对齐数值
    - 滚轴清洗
    - 底板清洗
  - ▼ 设备设置
    - 打印设置
    - 无线打印设置
    - Bluetooth 设置 *
    - 其他设置
    - 语言选择
    - 重置设置
    - 保存设置
    - 载入设置

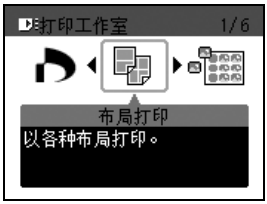


可以使用该菜单进行维护并配置打印机设置。有两个子菜单：**维护**和**设备设置**。
请参阅第 14 页的 “工具箱子菜单”。

* 仅在连接了 Bluetooth 单元 BU-20 时可用。

■ 打印工作室中的打印菜单

打印工作室提供以下打印菜单。



布局打印

以指定布局打印指定照片。
请参阅第 35 页的“在一张介质上打印多张照片—布局打印”。

贴纸打印

可将喜欢的照片打印为贴纸。
请参阅第 37 页的 “将照片打印为贴纸—贴纸打印”。

打印全部照片

打印全部照片。
请参阅第 41 页的 “打印全部照片”。

照片索引打印

索引打印全部照片。
请参阅第 41 页的 “照片索引打印”。

色彩平衡

在一张纸上打印同一张照片的9种不同色彩的样张。您可以从中选择喜欢的色调进行打印。请参阅第 38 页的“以调整的色彩平衡打印—色彩平衡”。

DPOF 打印

如果进行了 DPOF 设置，则根据 DPOF 设置打印。
请参阅第 41 页的 “DPOF 打印”。

■ 工具箱子菜单

可以选择维护进行维护，或选择设备设置配置打印机设置。



维护

显示以下维护项目。

喷嘴检查

打印喷嘴检查图案以确保墨水正确地输出。
请参阅第 66 页的 “打印喷嘴检查图案”。

清洗

喷嘴堵塞时清洗打印头。
请参阅第 67 页的 “打印头清洗”。

深度清洗

如果执行标准打印头清洗后打印质量没有改善，请使用**深度清洗**。
请参阅第 68 页的 “打印头深度清洗”。

手动打印头对齐

对齐打印头。
请参阅第 69 页的 “对齐打印头”。

打印打印头对齐数值

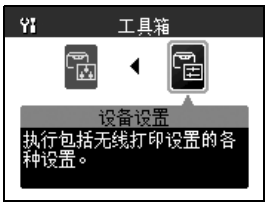
打印打印头位置的当前设置。请参阅第 70 页的 “打印打印头位置的当前设置”。

滚轴清洗

清洁送纸滚轴。请参阅第 77 页的 “送纸滚轴脏污”。

底板清洗

清洁底板。请参阅第 79 页的 “在纸张背面打印 / 打印机内部滚轴极脏”。



设备设置

显示以下配置打印机时的设置项目。

打印设置

- **墨水晾干等待时间**

  请参阅第 80 页的 “设置时间以晾干打印面上的墨水。”。

无线打印设置

通过红外或 Bluetooth 通讯从某设备打印照片时，设置要使用的页尺寸和布局。
请参阅第 51 页的 “从移动电话或 PDA 打印时设置页尺寸、介质类型和布局”。

Bluetooth 设置 *

仅在打印机连接了选配的 Bluetooth 单元 BU-20 时才显示 **Bluetooth 设置**菜单。

- **设备名称**
  请参阅第 57 页的 “设备名称”。
- **拒绝访问**
  请参阅第 57 页的 “拒绝访问”。
- **安全**
  请参阅第 57 页的 “安全”。
- **口令**
  请参阅第 57 页的 “口令”。

* 仅在连接了 Bluetooth 单元 BU-20 时可用。

其他设置

- **日期显示**
  请参阅第 43 页的 “日期显示”。
- **读 / 写卡片槽属性**
  请参阅 《用户指南》的 “在计算机上使用存储卡中的数据”。
- **缺墨警告**
  请参阅第 76 页的 “出现带有 ‘?’的墨水盒图标”。
- **墨水计数器重置**
  请参阅第 73 页的 “重置墨水计数器”。
- **调整对比度**
  请参阅第 43 页的 “调整对比度”。
- **幻灯片放映设置**
  请参阅第 43 页的 “幻灯片放映设置”。

语言选择

设置液晶显示屏的语言。
请参阅第 44 页的 “语言选择”。

重置设置

将除语言和打印头位置以外的其他设置恢复到出厂设置。
请参阅第 44 页的 “重置设置”。

保存设置

设置是否保存在**纸张 / 设置**屏幕上进行的设置。

载入设置

设置是否调用在**保存设置**屏幕上进行的设置。

使用打印机时的准备工作

开 / 关打印机

本节介绍开 / 关打印机的方法。

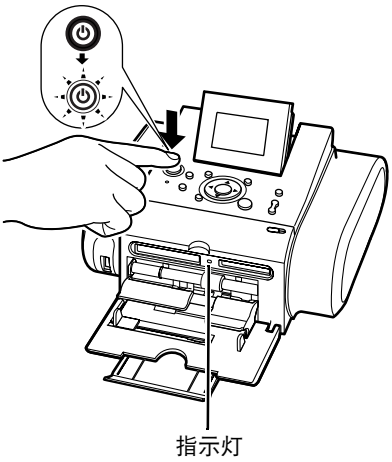
■ 开启打印机

按照以下步骤开启打印机。

1 将电源线一端插入打印机后部，另一端连接至电源插座。

2 按**电源**按钮开启打印机。

电源灯闪烁，然后持续亮起 (不闪烁)。
液晶显示屏上出现菜单屏幕。此时，只有**工具箱**菜单可以选择。插入包含照片的存储卡会使全部菜单可以选择。
有关选择菜单项和显示存储卡中的照片的说明，请参阅第 28 页的“打印液晶显示屏上显示的照片—图片库”。



■ 关闭打印机

按照以下步骤关闭打印机。

1 关闭打印机之前请进行以下检查。

- 存储卡指示灯不闪烁。
- **电源**灯不闪烁。
- 打印机不在进行打印。

重要事项

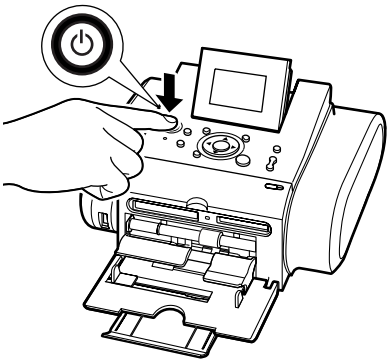
存储卡指示灯闪烁时取出存储卡或关闭打印机可能损坏存储卡中的数据。

2 关闭打印机。

(1) 按**电源**按钮关闭打印机。

注释

拔出电源线之前关闭打印机并确保电源灯已熄灭。

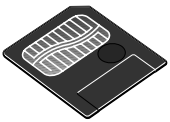


使用存储卡

让我们看一下不同类型的存储卡以及如何插入和取出存储卡。

■ 本打印机支持的存储卡

本打印机支持的存储卡如下:

可直接插入的存储卡	可通过专用适配器使用的存储卡
• CompactFlash(CF) 卡 • Microdrive 支持类型 I/ 类型 II(3.3V) 	• xD-Picture 卡  *1
• Memory Stick • Memory Stick PRO 	• Memory Stick Duo • Memory Stick PRO Duo  *2
• SD 存储卡 • Multimedia 卡 	• miniSD 卡  *2
• SmartMedia 仅支持 3.3V 卡 (不支持 1MB 和 2MB 卡) 	*1 为 xD-Picture 卡另行购买 CompactFlash 卡适配器。 *2 使用此卡附带的专用适配器。

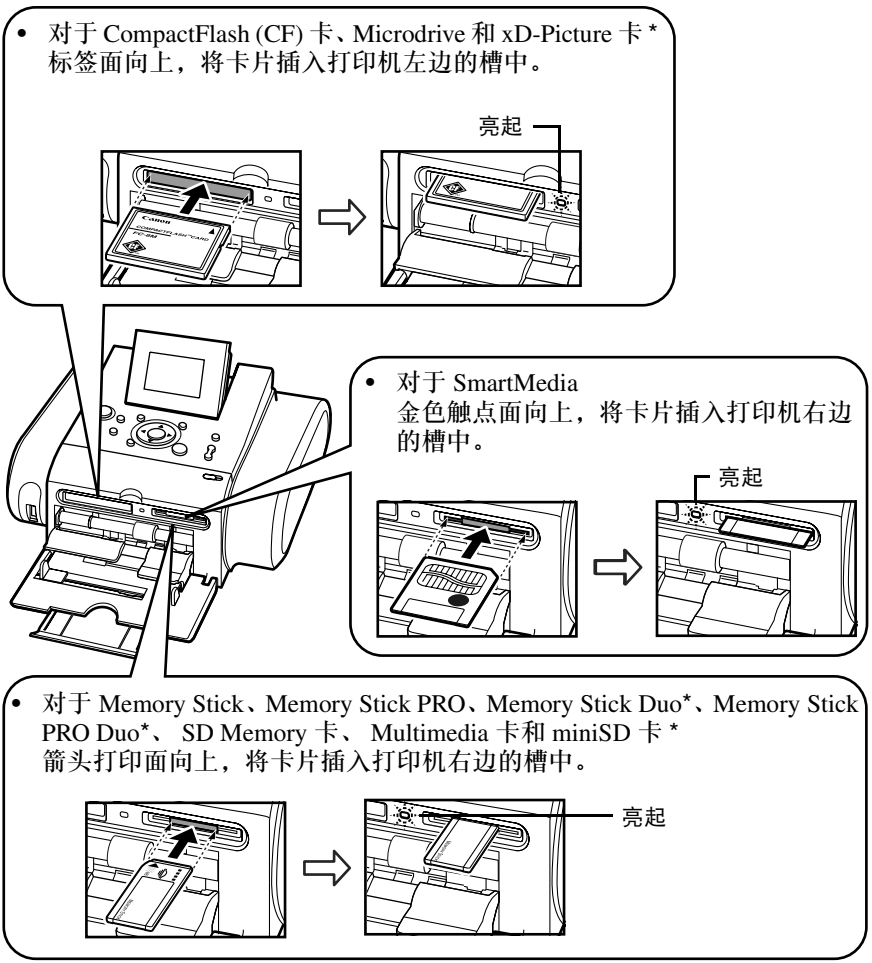
重要事项

- 本打印机支持使用兼容相机文件系统设计规则 (Design rules for Camera File system)、CIFF、Exif2.21 或更早版本、JFIF、TIFF (兼容 Exif2.21) 和 DPOF (兼容 1.00 版) 的相机拍摄的图像。
- 存储在数码相机不支持的存储卡中的照片可能会下载失败或被损坏。有关数码相机支持的存储卡类型，请参阅数码相机用户手册。
- 请使用数码相机格式化存储卡。存储卡数据格式可能不兼容于计算机专用的格式。
- 计算机编辑过的图像可能不能正确打印。

■ 插入存储卡

本打印机带有两个卡片槽以适应各种类型的存储卡。请参阅下面的插图以找到与您的存储卡对应的卡片槽。
检查卡片正面并轻轻地将其插入，直至卡片触到卡片槽底部，并且指示灯亮起。即使正确放置，卡片末端也会伸出卡片槽。

重要事项
仅可插入单一类型的存储卡。



* 请使用兼容的适配器。

■ 取出存储卡

注释

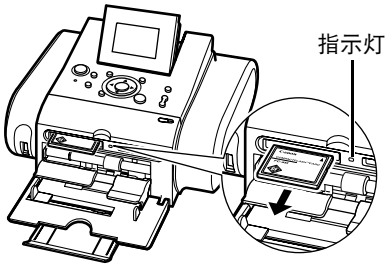
如果使用连接至计算机的打印机，请遵照从计算机取出存储卡的说明。有关此步骤，请参阅 《用户指南》。

1 确保指示灯没有闪烁，然后取出存储卡。

用手指捏着存储卡露出的部分取出存储卡。

重要事项

指示灯闪烁时取出存储卡或关闭打印机可能损坏存储卡中的数据。



装入纸张

■ 避免使用的打印介质

请勿使用以下纸张类型。使用这些纸张不但打印效果不理想，还会造成打印机卡纸或不能正常运行。也不要使用经剪切的纸张或备忘录纸张。

- 折叠、卷曲或皱褶的纸张
- 受潮的纸张
- 过薄的纸张 (少于 64gsm 或 17lb)
- 过厚的纸张 *(多于 105gsm 或 28lb)

  * 非佳能品牌纸
- 图片明信片
- 附有照片或贴纸的明信片
- 所有类型有孔的纸张

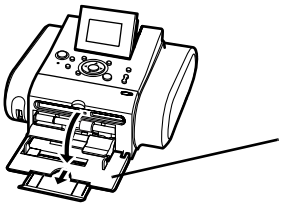
■ 装入打印介质

注释

请参阅第 23 页的 “用于存储卡直接打印的介质类型”。

1 开启打印机。

(1) 按**电源**按钮。



(2) 打开靠纸架。

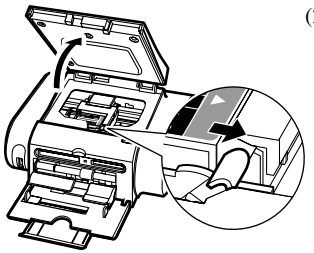
2 装入纸张前，先平整纸张的四个角。

注释

如果纸张卷曲，将纸张边角朝相反方向微微弯曲，直到纸张完全平整。请参阅第 80 页的“使用了卷曲的纸张”。

3 准备装入纸张。

(1) 向右滑动机盖开启开关打开机盖。



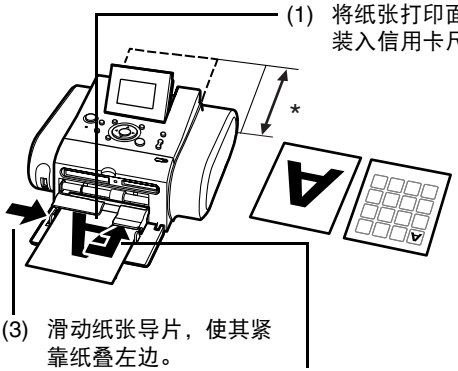
(2) 确保纸张厚度杆置于右侧。

注释

仅在溅墨或打印面脏污时，才将纸张厚度杆置于左侧。

(3) 关闭机盖。

4 装入纸张。



(1) 将纸张打印面向上插入靠纸架。
装入信用卡尺寸的纸张时，将其纵向装入(从短边送入)。

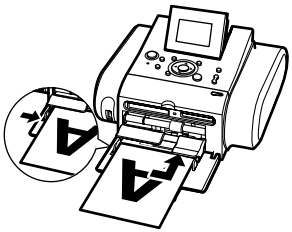
(3) 滑动纸张导片，使其紧靠纸叠左边。

(2) 将纸张与自动供纸器右边对齐，并完全地插入纸张。

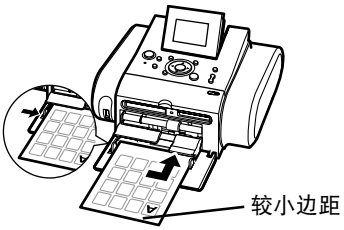
重要事项

* 打印时，纸张的一部分会从打印机后部伸出。
打印机后部至少空出 12 厘米 (4.7 英寸) 的空间。

- 101.6 × 152.4 毫米 / 4" × 6" 的纸张



- 照片贴纸



注释

请勿触摸打印面，直至墨水晾干。有关具体晾干时间，请参阅介质附带的说明。

■ 用于存储卡直接打印的介质类型

介质类型	靠纸架装入限制	页尺寸	介质类型
专业照片纸	101.6 × 152.4 毫米 / 4" × 6": 最多 20 张	[4" × 6" (101.6 × 152.4)]	[专业照片纸]
高级光面照片纸	101.6 × 152.4 毫米 / 4" × 6": 最多 20 张	[4" × 6" (101.6 × 152.4)]	[高级光面照片纸]
亚高光泽照片纸	101.6 × 152.4 毫米 / 4" × 6": 最多 20 张	[4" × 6" (101.6 × 152.4)]	[高级光面照片纸]
光面照相纸	101.6 × 152.4 毫米 / 4" × 6": 最多 20 张	[4" × 6" (101.6 × 152.4)]	[光面照相纸]
	信用卡: 最多 20 张	[卡片]	[光面照相纸]
亚光照片纸	101.6 × 152.4 毫米 / 4" × 6": 最多 20 张	[4" × 6" (101.6 × 152.4)]	[亚光照片纸]
照片贴纸	101.6 × 152.4 毫米 / 4" × 6": 最多 1 张	—*	—

* 在贴纸上打印时，从**打印工作室**选择**贴纸打印**。在贴纸上打印移动电话或PDA中的照片时，在**无线打印设置**屏幕中选择**贴纸 (× 16)**。

注释

根据所在国家，可能买不到某些佳能品牌纸。

更改打印设置

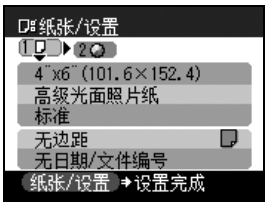
本节介绍可以从液晶显示屏进行的打印设置以及进行这些设置应使用的按钮。

■ 更改打印设置

本节以效果设置为例介绍更改打印设置的步骤。有关每个项目的信息，请参阅第 25 页的 “打印设置项目”。

1 按操作面板上的**纸张 / 设置**按钮。

显示**纸张 / 设置**屏幕。



注释

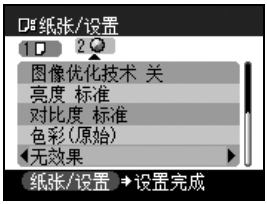
在任何屏幕中，只需按操作面板上的**纸张 / 设置**按钮便可显示**纸张 / 设置**屏幕。

2 选择纸张 / 设置选项卡。



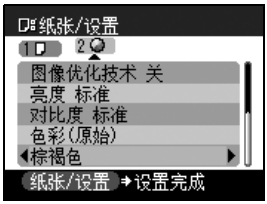
按 ◀ ▶ 按钮选择纸张 / 设置选项卡。
选择选项卡 2。

3 选择要设置的项目。



按 ▲▼ 按钮选择设置项目。
在这里选择**无效果**。

4 显示所选项目。



按 ◀ ▶ 按钮显示所选项目。
在这里更改为**棕褐色**。

5 完成设置。

按**纸张 / 设置**按钮。

注释

可以保存打印设置。

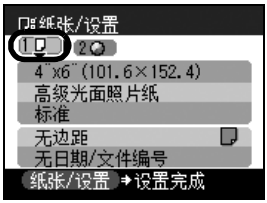
1 按操作面板上的**菜单**按钮。
2 使用 ◀ ▶ 按钮选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
3 使用 ◀ ▶ 按钮选择**设备设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
4 使用 ▲▼ 按钮选择**保存设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
5 使用 ▲▼ 按钮选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

选择**载入设置**时，可以应用已保存的打印设置打印照片。

■ 打印设置项目

纸张 / 设置选项卡包含以下设置项目。

选项卡 1



- **页尺寸**
  为打印作业选择页尺寸。
- **介质类型**
  选择介质类型。

  #### 注释

  有关可用的介质类型和设置**页尺寸**和**介质类型**的信息，请参阅第 23 页的 “用于存储卡直接打印的介质类型”。

- **打印质量**
  标准 . . . . . 打印时速度优先于质量。
  高 . . . . . 打印时质量优先于速度。

- **边距**
  有边距..... 打印时留有边距。
  无边距..... 不留边距打印在整张纸上。

- **日期 / 编号**
  无日期 / 文件编号 ..... 不打印照片拍摄的日期。
  仅打印日期..... 打印照片拍摄的日期。
  仅打印文件编号..... 在照片上打印文件编号 (DCF 编号)。
  打印日期和文件编号... 在照片上打印拍摄日期和文件编号 (DCF 编号)。

  注释
  可改变日期显示格式。
  请参阅第 43 页的 “更改其他设置”。

选项卡 2



- **红眼修正 开 / 红眼修正 关**
  如果选择**红眼修正 开**，红眼修正功能将修正闪光灯照射人眼时的反射造成的红眼。

- **Vivid photo 开 /Vivid photo 关**
  如果选择 **Vivid Photo 开**，将使用 Vivid Photo 功能 (绿色和蓝色部分打印得更加亮丽)。

- **专业照片优化技术 开 / 专业照片优化技术 关**
  如果选择**专业照片优化技术 开**，专业照片优化技术功能将自动修正图像的亮度和色彩。

- **降低照片噪音 开 / 降低照片噪音 关**
  如果选择**降低照片噪音 开**，将降低数码相机噪音 (在黑暗区域或诸如天空等区域可能看到)。

- **面部增亮 开 / 面部增亮 关**
  如果选择**面部增亮 开**，面部增亮功能将启用，并在打印背光拍摄的照片时将变暗的面部打印得更亮。

- **图像优化技术 开 / 图像优化技术 关**
  如果选择**图像优化技术 开**，图像优化技术功能将修正轮廓线和平滑锯齿纹。

- **亮度**
  调整打印图像的亮度。
  亮度 +2/ 亮度 +1/ 亮度 标准 / 亮度 -1/ 亮度 -2
- **对比度**
  调整打印图像的对比度。
  对比度 +2/ 对比度 +1/ 对比度 标准 / 对比度 -1/ 对比度 -2
- **色彩**
  调整打印图像的色彩。
  色彩 红 +2/ 色彩 红 +1/ 色彩 (原始)/ 色彩 黄 +1/ 色彩 黄 +2
- **效果**
  无效果 . . . . . 打印照片时不进行任何处理。
  棕褐色 . . . . . 仅使用棕褐色打印照片。
  模拟草图 . . . . . 以草图的方式打印照片。

从存储卡打印

打印照片

可以在液晶显示屏上显示拍摄并存入存储卡中的照片的同时打印照片。可以逐张打印您喜欢的照片，或显示照片列表并指定列表中每张照片要打印的份数。

注释

如果超过 5 分钟未使用打印机操作面板上的任何按钮，液晶显示屏将自动进入睡眠模式。按**确定 (OK)** 按钮重新开启液晶显示屏。

■ 打印液晶显示屏上显示的照片—图片库

可以在液晶显示屏上显示存储卡中的照片并将它们打印出来。

1 准备打印。

准备打印机以进行打印：

(1) 开启打印机。
请参阅第 16 页的 “开启打印机”。

(2) 装入纸张。
请参阅第 20 页的 “装入纸张”。

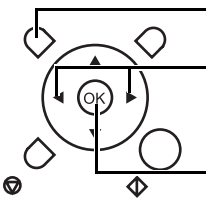
(3) 将存储卡插入卡片槽。
请参阅第 19 页的 “插入存储卡”。

注释

菜单屏幕

打印机开启时会显示菜单屏幕。此时只有**工具箱**菜单可用。将存有照片的存储卡插入卡片槽后，才能查看所有的菜单选项。
如果显示了其他屏幕，请按**菜单**按钮显示菜单屏幕。

2 选择图片库。



(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**图片库**。

(3) 按**确定 (OK)** 按钮。
存储的照片显示在液晶显示屏上。

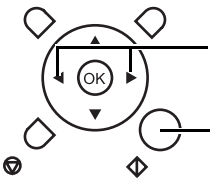




注释

从存储卡导入照片时可能会出现手表图标。

3 选择要打印的照片。



(1) 使用 ◀ ▶ 按钮，选择要打印的图像。

(2) 按**打印**按钮。
显示打印确认屏幕。

注释

在液晶显示屏上自动显示照片

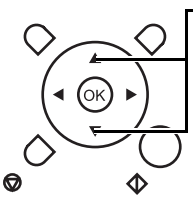
可在液晶显示屏上自动显示存储卡中的照片。

- 查看**图片库**中的照片时，按**确定 (OK)** 按钮可以开始幻灯片放映。
- 查看幻灯片放映时，按**停止 / 重置**按钮可以停止幻灯片放映。
  可以设置幻灯片放映的图片质量。请参阅第 43 页的 “更改其他设置”。

可以进行如下操作：

- 可以使用 ⊕ ⊖ 按钮放大 / 缩小液晶显示屏上显示的照片。
- 请参阅第 32 页的 “使用拍摄日期搜索照片—搜索”。
- 请参阅第 34 页的 “打印指定区域—剪裁”。

4 确认设置。

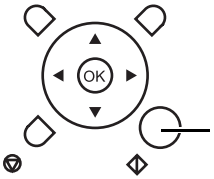




(2) 确认**页尺寸**、**介质类型**和**打印质量**。
要更改任何设置，请按操作面板上的**纸张 / 设置**按钮。
请参阅第 24 页的 “更改打印设置”。

5 开始打印。

(1) 确保已装入打印确认屏幕中确定的纸张。



■ 指定每张照片打印的份数—简易打印

可以为每张照片指定打印份数。

1 准备打印。

请参阅第 16 页的 “使用打印机时的准备工作”。

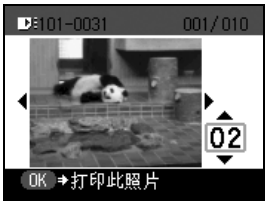
2 选择**简易打印**。

(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀▶ 按钮选择**简易打印**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示存储卡中的照片。

3 指定打印份数。

(1) 使用 ◀ ▶ 按钮，选择要打印的照片。



(2) 使用 ▲▼ 按钮指定打印份数。

(3) 重复步骤 **(1)** 和步骤 **(2)** 为每张要打印的照片指定打印份数。

(4) 按**确定 (OK)** 按钮。
显示打印确认屏幕。

注释

可以进行如下操作：

- 可以使用 ⊕ ⊖ 按钮放大 / 缩小液晶显示屏上显示的照片。
- 请参阅第 32 页的 “使用拍摄日期搜索照片—搜索”。
- 请参阅第 34 页的 “打印指定区域—剪裁”。

4 开始打印。

(1) 确认**页尺寸**和**介质类型**。
要更改任何设置，请按**纸张 / 设置**按钮。
请参阅第 24 页的 “更改打印设置”。

(2) 按**打印**按钮。
每张图像都将按照指定的份数打印。

其他有用功能

使用以下功能，您可以将喜欢的照片打印为明信片或贴纸。

- 第 32 页的 “使用拍摄日期搜索照片—搜索”
- 第 34 页的 “打印指定区域—剪裁”
- 第 35 页的 “在一张介质上打印多张照片—布局打印”
- 第 37 页的 “将照片打印为贴纸—贴纸打印”
- 第 38 页的 “以调整的色彩平衡打印—色彩平衡”
- 第 41 页的 “其他打印功能”

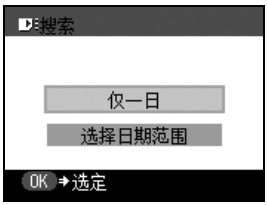
■ 使用拍摄日期搜索照片—搜索

存储卡内有许多照片时，可以通过使用搜索功能指定拍摄日期选择要显示或打印的照片。

注释

- 可以使用搜索功能从**图片库**、**简易打印**、**布局打印**、**贴纸打印**或**色彩平衡**菜单中指定某一日期或日期范围，以仅显示或打印与设置的日期相符的照片。
- 如果使用搜索功能前已为要打印的相片指定了份数或已粘贴了相片以指定布局，则未在搜索范围内的相片也会被打印。
- 可以使用**打印全部照片**和**照片索引打印**菜单打印在设置的日期或日期范围内的照片。

1 设置搜索方法。



(1) 按操作面板上的**搜索**按钮。
显示**搜索**屏幕。

(2) 使用 ▲▼ 按钮选择搜索方法，然后按**确定 (OK)** 按钮。
仅一日
设置搜索日期为特定的某一天。
选择日期范围
指定搜索日期的范围。

注释

根据存储卡中照片的数量，**搜索**屏幕可能延缓显示。

2 指定日期范围。

- 如果选择**仅一日**



(1) 使用 ◀ ▶ 按钮选择要搜索的拍摄日期，然后按**确定 (OK)** 按钮。
可以显示在指定日期内拍摄的照片。

- 如果选择**选择日期范围**



(1) 使用 ◀ ▶ 按钮选择要搜索的起始拍摄日期，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮选择要搜索的结束拍摄日期，然后按**确定 (OK)** 按钮。
可以显示在指定日期范围内拍摄的照片。

注释

- 指定的日期将以您在**日期显示**设置中设置的格式显示。请参阅第 43 页的“日期显示”。
- 要取消搜索模式，请遵照以下步骤。
  1 按**搜索**按钮。
  显示**搜索**屏幕。
  2 选择**取消搜索**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
  搜索模式被取消，可以显示和打印存储卡中的全部照片。
  取出存储卡的同时也会取消搜索模式。

■ 打印指定区域—剪裁

可以打印在液晶显示屏上显示的照片的指定区域。

注释

请先在每个设置屏幕上指定**页尺寸**、**介质类型**和**无边距 / 有边距**，然后剪裁照片。如果剪裁照片后更改设置，选择的剪裁区域会丢失。

1 选择要剪裁的照片。

使用 ◀ ▶ 按钮选择照片。

2 设置剪裁模式。



按操作面板上的**剪裁**按钮。
打印机现在处于剪裁模式。

3 剪裁要打印的部分。

- **剪裁**按钮：可以旋转剪裁区域。
- ▲▼◀ ▶ 按钮：可以移动剪裁区域。
- ⊕ ⊖ 按钮：可以放大或缩小剪裁区域。

4 确定剪裁区域。

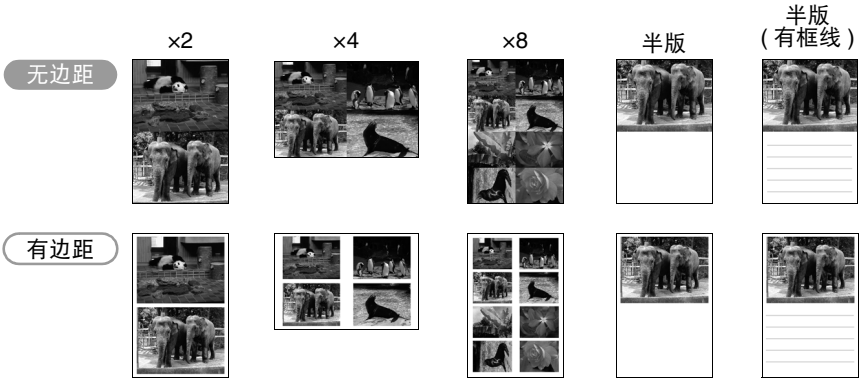
(1) 按**确定 (OK)** 按钮。
剪裁区域被固定，显示原始照片。

注释

- 剪裁后的照片上会显示剪裁限制。
- 确定剪裁区域后，如果再次按**剪裁**按钮，可以修改剪裁区域。
- 如果要取消剪裁模式，按**剪裁**按钮，然后在**剪裁**屏幕上按**停止 / 重置**按钮。取出存储卡的同时也会取消剪裁模式。
- 不能将剪裁后的照片存入存储卡。

■ 在一张介质上打印多张照片—布局打印

可以以指定布局 [无边距或有边距 (× 2/ × 4/ × 8)/ 半版，无边距 / 半版，有边距 / 半版，无边距 (有框线)/ 半版，有边距 (有框线)/ 相册 (× 4/ 右)/ 相册 (× 4/ 左)] 打印指定照片。



1 准备打印。

请参阅第 16 页的 “使用打印机时的准备工作”。

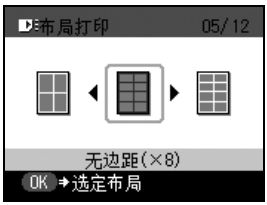
2 选择**布局打印**。

(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**打印工作室**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示**打印工作室**菜单。

(3) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**布局打印**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示指定布局的屏幕。

3 指定布局。



(1) 使用 ◀ ▶ 按钮选择布局。

(2) 按**确定 (OK)** 按钮。
显示指定粘贴方法的屏幕。

4 选择粘贴方法。

(1) 使用 ▲▼ 按钮选择粘贴方法，然后按**确定 (OK)** 按钮。

全部粘贴
自动在所选的布局中粘贴存储卡中的全部照片。
显示打印确认屏幕。进行步骤 6。

逐一指定粘贴
在指定的布局中逐一粘贴照片。进行步骤 5。

注释

可以进行如下操作：

- 使用⊕ ⊖按钮放大 / 缩小液晶显示屏上显示的照片。
- 请参阅第 32 页的 “使用拍摄日期搜索照片—搜索”。
- 请参阅第 34 页的 “打印指定区域—剪裁”。

5 逐一指定粘贴照片。



(1) 使用 ◀▶ 按钮显示要粘贴的照片。

(2) 按**确定 (OK)** 按钮。
照片粘贴在布局上。

(3) 对每张要打印的照片重复步骤 (1) 和 (2) 的操作。
按**返回**按钮可以取消粘贴指定照片。
按**停止 / 重置**按钮可以清除粘贴到选定布局的全部照片。

(4) 按**打印**按钮。
显示打印确认屏幕。

注释

不能在一页以上粘贴照片。粘贴完一页后立刻开始打印。

6 开始打印。

(1) 确认**页尺寸**和**介质类型**。
要更改任何设置，请按**纸张 / 设置**按钮。
请参阅第 24 页的 “更改打印设置”。

(2) 使用 ▲▼ 按钮指定打印份数。

(3) 按**打印**按钮。
开始打印粘贴在指定布局上的照片。

■ 将照片打印为贴纸—贴纸打印

可以在佳能品牌的照片贴纸上打印喜欢的照片。



贴纸 (× 16)

1 准备打印。

请参阅第 16 页的 “使用打印机时的准备工作”。

2 选择**贴纸打印**。

(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮从菜单屏幕选择**打印工作室**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示**打印工作室**菜单。

(3) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**贴纸打印**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示指定布局的屏幕。

3 指定布局。

(1) 使用 ◀ ▶ 按钮指定布局。

(2) 按**确定 (OK)** 按钮。
显示照片选择屏幕。

4 选择要打印的照片。

(1) 使用 ◀ ▶ 按钮，选择要打印的照片。

(2) 按**确定 (OK)** 按钮。

注释

可以进行如下操作:

- 使用 ⊕ ⊖ 按钮放大 / 缩小液晶显示屏上显示的照片。
- 请参阅第 32 页的 “使用拍摄日期搜索照片—搜索”。
- 请参阅第 34 页的 “打印指定区域—剪裁”。

5 选择边框。



(1) 使用 ◀ ▶ 按钮选择边框。

注释

- 要进行无边框打印，只需按**确定 (OK)** 按钮。
- 如果照片倒置，可以使用 ▲▼ 按钮将相片旋转 180 度并向上或向下调整边框以进行打印。
- 如果要将照片旋转 90 度以适合边框，请调整剪裁区域的尺寸。请参阅第 34 页的“打印指定区域—剪裁”。

(2) 按**确定 (OK)** 按钮。
显示打印确认屏幕。

6 开始打印。

(1) 确认**页尺寸**。

(2) 使用 ▲▼ 按钮指定打印份数。

(3) 按**打印**按钮。
指定的照片将打印在照片贴纸上。
打印贴纸时，务必以正确方向装入介质。请参阅第 21 页的 “装入打印介质”。

■ 以调整的色彩平衡打印—色彩平衡

此功能可以在一页纸张上打印 9 种不同色彩的照片样张。然后，您可以从样张中选择喜欢的色彩并打印一份最终的照片。

1 准备打印。

请参阅第 16 页的 “使用打印机时的准备工作”。

2 选择色彩平衡。

(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**打印工作室**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示**打印工作室**菜单。

(3) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**色彩平衡**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示照片选择屏幕。

3 选择要打印的照片。

(1) 使用 ◀ ▶ 按钮，显示要打印的照片。

(2) 按**确定 (OK)** 按钮。

注释

可以进行如下操作：

- 使用 ⊕ ⊖ 按钮放大 / 缩小液晶显示屏上显示的照片。
- 请参阅第 32 页的 “使用拍摄日期搜索照片—搜索”。
- 请参阅第 34 页的 “打印指定区域—剪裁”。

4 打印样张。

如果已打印样张或要省略此步骤，选择**否**跳到步骤 5。

(1) 使用 ▲▼ 按钮选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(2) 确定打印设置。
如有必要，按**纸张 / 设置**按钮更改打印设置。

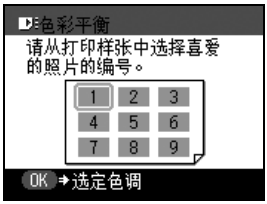
(3) 按**打印**按钮。
样张被打印。

5 选择色彩。

打印样张后，液晶显示屏上显示色彩选择屏幕。
请参阅样张照片，选择您喜欢的色彩的编号。

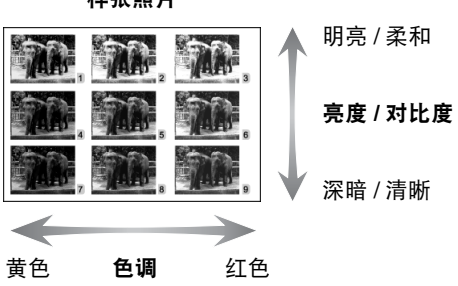
注释

根据使用的纸张，可能需要等待几分钟以固定色彩。请等待至样张照片的色彩固定，然后选择您喜欢的色彩的编号。



(1) 使用 ▲▼◀ ▶ 按钮选择您喜欢的色彩的编号。

(2) 按**确定 (OK)** 按钮。
显示打印确认屏幕。



6 开始打印。

(1) 确定打印设置。
如有必要，按**纸张 / 设置**按钮更改打印设置。请参阅第 24 页的 “更改打印设置”。

(2) 使用 ▲▼ 按钮设置要打印的份数。

(3) 按**打印**按钮。
照片将以您喜欢的色调打印。

■ 其他打印功能

打印工作室也包含以下打印菜单。

- **打印全部照片**
  可以打印保存在存储卡中的全部照片。
- **照片索引打印**
  可以打印存储卡中全部照片的列表。

  注释

  使用索引打印时，根据页尺寸，一张纸上可打印的图像数量如下：
  - 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米：24 幅图像
  - 信用卡：6 幅图像

- **DPOF 打印**
  如果在相机上进行了 DPOF(数码打印命令格式) 设置，将会自动按照这些设置打印照片。

  注释

  - 本打印机可以进行以下 DPOF 设置：
    - **图像格式**：CIFF、 Exif(Tiff) 和 JFIF。
    - **打印类型—标准**：打印使用 DPOF 功能指定为**标准**的照片。
    - **打印类型—索引**：按照索引打印的布局，打印使用 DPOF 功能指定为**索引**的照片。
    - **要打印的照片**：只打印使用 DPOF 功能指定的照片。(不能从操作面板指定照片。)
    - **份数**: 按照使用 DPOF 功能指定的份数打印照片。(不能从操作面板指定份数。)
    - 不支持其他功能 (添加注释、剪裁 / 旋转等)。
  - 照片会按照纸张尺寸自动缩放。根据所使用的纸张尺寸，照片的上部、下部、左部，和 / 或右部可能丢失。
  - 拍摄日期格式按照 DPOF 打印中的 DPOF 设置来指定。

1 准备打印。

请参阅第 16 页的 “使用打印机时的准备工作”。

2 选择打印菜单。

(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**打印工作室**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 使用 ◀ ▶ 按钮选择打印菜单，然后按**确定 (OK)** 按钮。

注释

可以进行如下操作：

- 使用⊕ ⊖按钮放大 / 缩小液晶显示屏上显示的照片。
- 请参阅第 32 页的 “使用拍摄日期搜索照片—搜索”。
- 请参阅第 34 页的 “打印指定区域—剪裁”。

3 开始打印。

(1) 确定设置。
要更改任何设置，请按**纸张 / 设置**按钮。
请参阅第 24 页的 “更改打印设置”。

(2) 使用 ▲▼ 按钮设置要打印的份数。
不能为 DPOF 打印选择打印数量。

(3) 按**打印**按钮。
打印全部照片：将打印保存在存储卡中的全部照片。
照片索引打印：将打印保存在存储卡中的全部照片的列表。
DPOF 打印：将按照存储卡上的 DPOF 信息打印照片。

更改其他设置

本节介绍**设备设置**中的设置菜单。

1 开启打印机。

2 按**菜单**按钮。

3 使用 ◀ ▶ 按钮选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

4 使用 ◀ ▶ 按钮选择**设备设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

有关其余步骤，请参阅各个设置菜单。

日期显示
可改变打印日期的格式。

(1) 使用 ▲▼ 按钮选择**其他设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(2) 使用 ▲▼ 按钮选择**日期显示**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 使用 ▲▼ 按钮选择日期显示格式，然后按**确定 (OK)** 按钮。

注释
拍摄日期格式按照 DPOF 打印中的 DPOF 设置来指定。

调整对比度
如果液晶显示屏的对比度太高或太低，可对其进行调整。此调整不影响打印。

(1) 使用 ▲▼ 按钮选择**其他设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(2) 使用 ▲▼ 按钮选择**调整对比度**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 使用 ◀ ▶ 按钮提高或降低对比度，然后按**确定 (OK)** 按钮。

幻灯片放映设置
可以选择在幻灯片放映过程中快速显示照片或者显示照片细节。

(1) 使用 ▲▼ 按钮选择**其他设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(2) 使用 ▲▼ 按钮选择**幻灯片放映设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 使用 ▲▼ 按钮选择**图像质量：标准**或**图像质量：高**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

语言选择

可以改变液晶显示屏上显示的语言。

(1) 使用 ▲▼ 按钮选择**语言选择**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(2) 使用 ▲▼ 按钮选择语言，然后按**确定 (OK)** 按钮。

重置设置

可以将除显示语言和打印头位置以外的全部设置重置到初始状态。

(1) 使用 ▲▼ 按钮选择**重置设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(2) 使用 ▲▼ 按钮选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

直接从数码相机打印照片

直接从兼容 PictBridge 的设备打印照片

将数码相机、便携式数码摄像机或移动电话等兼容 PictBridge 的设备连接至打印机，让您无需使用计算机就可以直接打印所记录的图像。

注释

- PictBridge 是一个行业标准，提供一系列数码照片解决方案，包括无需使用计算机直接从数码静态相机、便携式数码摄像机或移动电话 * 打印照片。
- 佳能 “直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”让您无需使用计算机，只需简单地将兼容佳能 “直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)” (不兼容 PictBridge) 的数码相机或便携式数码摄像机连接到本打印机，就可以打印照片。

  * 以下将兼容PictBridge的数码静态相机、便携式数码摄像机和具有照相功能的移动电话统称为兼容 PictBridge 的设备。

■ 连接至兼容 PictBridge 的设备

要将兼容 PictBridge 的设备连接至本打印机，请使用该设备附带的 USB 电缆线。

注 意

请勿将兼容 PictBridge 的设备、兼容佳能 “直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的相机或 Bluetooth 单元 (选配件) 以外的任何设备连接至打印机的直接打印端口。否则可能导致电击、火灾或损毁设备。

注释

用连接至本打印机的数码设备打印照片时，建议使用该设备附带的交流电源适配器。如果使用设备电池，务必充满电。

1 设置打印机以备打印。

请参阅第 3 页的 “简易安装说明”。

2 开启打印机。

请参阅第 16 页的 “开启打印机”。

3 将101.6×152.4毫米/4"×6"的纸张打印面向上纵向(从短边送入)装入靠纸架。

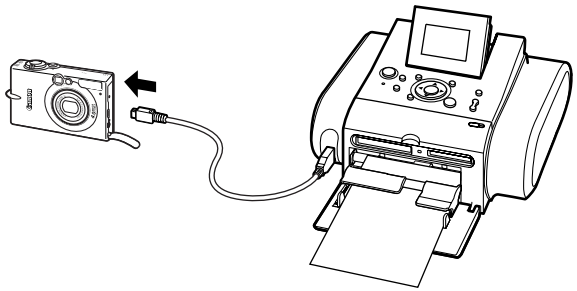
4 将兼容 PictBridge 的设备连接至打印机。

注释

根据设备的型号或品牌，在连接设备之前可能必须选择兼容 PictBridge 的照片打印模式。
在连接设备至本打印机后，还可能必须手动开启设备或选择播放 (Play) 模式。
根据设备附带的说明手册执行必要的操作。

(1) 确保设备已关闭。

(2) 使用相机附带的 USB 电缆线 (用于连接至计算机) 连接设备至打印机。



注释

某些类型的兼容 PictBridge 的设备连接至打印机时会自动开启。如果设备未自动开启，请手动开启。

(3) 开启设备并将其设置为直接打印。
设备和打印机之间建立连接后，打印机的**电源**灯会闪烁两次。
* 根据设备的型号或品牌，电源开启的顺序可能有所不同。

打印机正确连接时，在设备液晶显示屏上会显示下列图标之一。

兼容 PictBridge 的设备
* 此标记表示该产品兼容 PictBridge。

兼容佳能 “直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的数码相机

如果未出现该图标，请参阅第 81 页的 “不能从数码相机正确打印”。

■ 确认或改变设备设置

要更改纸张尺寸或纸张类型，操作设备选择 PictBridge 打印设置模式，然后确认或更改设置。
设备连接后，可按**纸张 / 设置**按钮改变以下设置。但是，仅在使用设备将以下相应项目设置为**默认**（根据打印机设置进行的选择）时，才可在**纸张 / 设置**屏幕中改变设置。

兼容 PictBridge 的设备设置项目	纸张 / 设置屏幕上的打印机设置
纸张尺寸：默认	可以在选项卡 1 上更改打印机设置。 请参阅第 25 页的 “打印设置项目”。
纸张类型：默认	
布局：默认	
图像优化：默认	可以在选项卡 2 上更改打印机设置。 请参阅第 25 页的 “打印设置项目”。

关于以下说明的设置
以下介绍的设置不能在某些设备上进行。如果不能进行任何设置，则使用上面说明的默认设置。

下列介绍中使用兼容 PictBridge 的佳能相机上显示的设置名称。

根据设备的品牌或型号，可能会显示不同的名称。
有关详细信息，请参阅设备的说明手册。

■ 关于用于打印的图像数据格式

本打印机接受兼容相机文件系统设计规则 (Design rule for Camera File system) 的相机拍摄的图像 * 和 PNG 文件。
* 兼容 Exif 2.21

■ 关于 “纸张尺寸”和 “纸张类型”

选择了**默认**（根据打印机设置进行的选择），打印机根据**纸张 / 设置**屏幕中的设置进行操作。要在专业照片纸上打印，请从设备显示屏幕上的**纸张类型**选择**高级照片纸**。对于高级光面照片纸，选择**照片纸**。

通过选择**纸张尺寸**和**纸张类型**中的选项，本打印机中可以装入以下尺寸和类型的纸张：

纸张尺寸设置	纸张类型设置	打印机装入的纸张
10 × 15 cm/4" × 6"	照片纸	高级光面照片纸
		亚高光泽照片纸
		光面照相纸
		照片贴纸 *
	高级照片纸	专业照片纸
5.4 × 8.6 cm/ 信用卡	照片纸	光面照相纸信用卡尺寸

* 佳能生产的贴纸介质。打印贴纸时设置**纸张尺寸**为 10 × 15 cm/4" × 6"。

■ 关于 “布局”和 “剪裁”

对于布局，选择了**默认**（根据打印机设置进行的选择）时，打印机根据**纸张 / 设置**屏幕中的设置进行操作。

注释

在照片贴纸 (PS-101)(16 －页面布局）上打印时，请使用以下设置。

1 装入纸张。

2 选择**纸张尺寸**为 **10 × 15 cm/4" × 6"**，**纸张类型**为**照片纸**。

3 选择布局为 N －页面布局，然后选择 16。

某些兼容 PictBridge 设备会显示布局选项：**2 －页面布局**、**4 －页面布局**、**9 －页面布局**和 **16 －页面布局**。在这种情况下，务必选择 16 －页面布局。如果兼容 PictBridge 的设备上没有对应 2 －页面布局、4 －页面布局、9 －页面布局或 16 －页面布局的选项，则无法在贴纸上打印。

剪裁默认为**关 (不剪裁)**。

■ 关于 “图像优化”

选择了**默认**（根据打印机设置进行的选择）时，打印机根据**纸张 / 设置**屏幕中的设置进行操作。

如果使用兼容 PictBridge 的佳能设备，可以选择 **VIVID**、**NR**、**VIVID+NR** 或**面部**。（注意某些型号不能选择这些选项。）

注释

- 选择了 **VIVID** 时，照片的绿色和蓝色部分打印得更加鲜艳。
- 选择了 **NR**（降低噪音）时，蓝色部分（如天空）和黑色部分中的干扰被除去。
- 选择了 **VIVID+NR** 时，同时执行 **VIVID** 和 **NR** 功能。
- 选择了**面部**时，背光图像在打印时得到修正。

■ 关于 “日期 / 文件编号打印”

本打印机默认为**关**。

如果选择已使用带有该打印模式的相机将打印日期嵌入其中的影像，请为该功能选择**关**。如果选择**日期**、**文件编号**或**全部**，日期或文件编号将打印在嵌入的日期上。

注释

- 严禁在打印时断开 USB 电缆线。
  断开产品与打印机之间的 USB 电缆线时，请按照说明手册中的说明操作。
- 不能使用数码相机进行以下操作：
  – 打印质量设置
  – 打印机维护
- 有关设备的操作方法和故障排除，请参阅设备的手册。
- 有关打印错误信息，请参阅第 81 页的 “不能从数码相机正确打印”。

直接从兼容佳能 “直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)” 的数码相机打印照片

以下为兼容佳能 “直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)” (不兼容 PictBridge) 的数码相机或数码摄像机连接到本打印机时可在其上设置的介质类型列表以及它们的使用限制。

■ 用于数码相机的介质类型

连接数码相机时，可以使用以下介质：

数码相机设置	介质类型
卡片 #1(Card #1)	专业照片纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米
卡片 #2(Card #2)	高级光面照片纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米
	亚高光泽照片纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米
	光面照相纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米
卡片 #3(Card #3)	不支持
LTR	不支持
A4	不支持

注释

- 有关数码相机的操作方法和故障排除，请参阅数码相机的手册。
  有关打印错误信息，请参阅第 81 页的 “不能从数码相机正确打印”。
- 通过操作数码相机，可以进行以下打印：
  – 可以对单张显示模式或索引显示模式中显示的照片进行标准打印。
  – 可以打印指定编号的照片，或通过编辑 DPOF 进行索引打印。
  – 对于使用兼容 ExifPrint 的数码相机拍摄的图像，可以使用专业照片优化技术功能。
  – 如果从数码相机设置了日期打印，则照片拍摄日期将被打印。(索引打印除外。)
  – 根据数码相机设置的照片尺寸和打印机设置的介质尺寸，照片将被自动进行缩放。
- 数码相机不支持以下功能：
  – 打印质量设置
  – 打印机维护
- 只能为兼容相机文件系统设计规则 (Design rule for Camera File system)(兼容 Exif2.21) 的相机拍摄的图像指定索引打印。

从无线通讯设备打印照片

如果您的移动电话或 PDA 带有可用于无线数据传输的红外端口，可以通过与打印机的无线连接打印照片。如果打印机连接了选配的 Bluetooth 单元 BU-20，则也可以通过 Bluetooth 通讯打印照片。

通过红外通讯打印照片时：

- 请参阅下面的 “从移动电话或 PDA 打印时设置页尺寸、介质类型和布局”。
- 请参阅第 53 页的 “执行红外通讯”。

通过 Bluetooth 通讯打印照片时：

- 请参阅下面的 “从移动电话或 PDA 打印时设置页尺寸、介质类型和布局”。
- 请参阅第 55 页的 “执行 Bluetooth 通讯”。

从移动电话或 PDA 打印时设置页尺寸、介质类型和布局

从移动电话或 PDA 通过红外通讯或 Bluetooth 通讯打印时，可以在**无线打印设置**屏幕上选择页尺寸、介质类型、布局和无边距打印。
初始设置是在 4" × 6" 高级光面照片纸上进行无边距打印。

1 开启打印机。

2 显示**无线打印设置**屏幕。

(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**设备设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(4) 使用 ▲▼ 按钮选择**无线打印设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示**无线打印设置**屏幕。

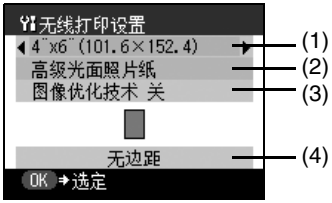
3 确认或更改设置。

(1) 使用 ▲▼ 按钮选择要设置的项目。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮更改设置。

(3) 完成所有所需设置后，按**确定 (OK)** 按钮。
根据以下设置打印移动电话或 PDA 中的照片。

■ 设置项目



(1) 为无线打印选择页尺寸。

(2) 为无线打印选择介质类型。

注释

有关兼容无线打印的页尺寸和介质类型，请参阅第 23 页的 “用于存储卡直接打印的介质类型”。

(3) 修正轮廓线和平滑锯齿纹。
图像优化技术 开 / 图像优化技术 关

(4) 如下所示选择照片布局。
贴纸打印：
贴纸 (× 2)、贴纸 (× 4)、贴纸 (× 9)、贴纸 (× 16)
自由剪裁贴纸 1、自由剪裁贴纸 2、自由剪裁贴纸 3、自由剪裁贴纸 4
在除贴纸以外的其他纸张上打印：
有边距 (× 2)、有边距 (× 4)、有边距 (× 8)
无边距 (× 2)、无边距 (× 4)、无边距 (× 8)

注释

在佳能照片贴纸上打印时，进行以下设定。

页尺寸	介质类型	布局
贴纸	高级光面照片纸	贴纸 (× 16)

执行红外通讯

可以打印您移动电话或 PDA 中的照片。
通过红外通讯打印时，也请参阅移动电话或 PDA 的手册。

1 开启打印机。

2 装入纸张。

请参阅第 20 页的 “装入纸张”。

3 设置打印设置。

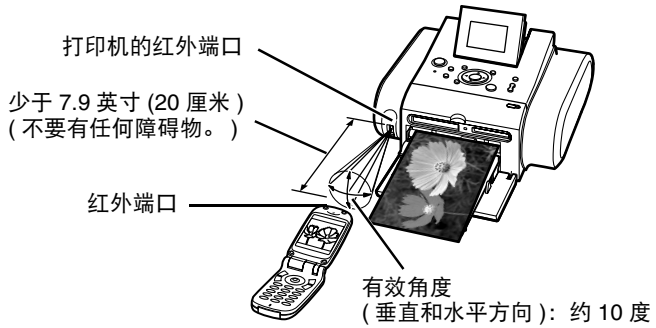
请参阅第 51 页的 “从移动电话或 PDA 打印时设置页尺寸、介质类型和布局”。

4 开始红外通讯。

(1) 请在 7.9 英寸 (20 厘米) 的距离内，将移动电话或 PDA 的红外端口对准打印机的红外端口。

注释

打印机红外端口的有效角度约为中轴线垂直和水平方向 10 度以内。
根据使用的移动电话或 PDA 的不同，与打印机之间的允许通讯距离也会不同。有关此距离，请参阅移动电话或 PDA 的手册。



(2) 选择要打印的照片，并使用移动电话或 PDA 的红外通讯功能发送数据到打印机。
接收到全部数据后打印开始。

注释

- 要使用红外通讯，您的移动电话或 PDA 必须满足以下要求：
  – 移动电话或 PDA 必须具有 IrDA 端口，并且兼容使用红外通讯进行的图像数据传输。
  – 可打印内容：具有照相功能的移动电话或 PDA 拍摄的照片。
- 有关从移动电话或 PDA 打印的步骤，请参阅您的移动电话或 PDA 的手册。
- 请勿在打印机的红外端口和移动电话或 PDA 的红外端口之间放置任何障碍物。否则数据不能在它们之间传输。
- 打印过程中，请注意避免干扰与打印机之间的红外通讯。如果传输被中断，请重新从移动电话或 PDA 发送数据。
- 根据设备，由于红外传输能力限制，可能无法使用精细打印质量选项。
- 在其他类型的纸张上的打印质量不佳时，建议在贴纸或信用卡尺寸纸张上打印。

关于可传输数据

- 出于安全原因，不支持打印下载的内容或照片以及作为电子邮件附件的照片。
- 不支持打印视频文件。
- 根据设备，可能无法打印存储卡中的数据。
- 根据照片尺寸，开始红外传输后可能需要经过一段时间本打印机才开始打印。
- 根据照片尺寸自动设置照片质量和方向 (横向或纵向)。
- 根据照片尺寸自动设置边距。

执行 Bluetooth 通讯

本节介绍通过 Bluetooth 通讯从带有选配的 Bluetooth 单元 BU-20 的移动电话或 PDA 打印的步骤。

注释

本打印机不能通过 Bluetooth 通讯从计算机打印数据。

■ Bluetooth 通讯的要求

通过 Bluetooth 通讯打印时必须满足以下要求。

- 兼容的设备
  兼容 OPP(对象推送配置文件) 或 BIP(基本图像配置文件) 并具有 Bluetooth 的移动电话。
  请参阅移动电话的用户手册以确定其是否符合此配置文件。
- 可打印内容
  具有照相功能的移动电话或 PDA 拍摄的照片。

■ 通过 Bluetooth 通讯打印

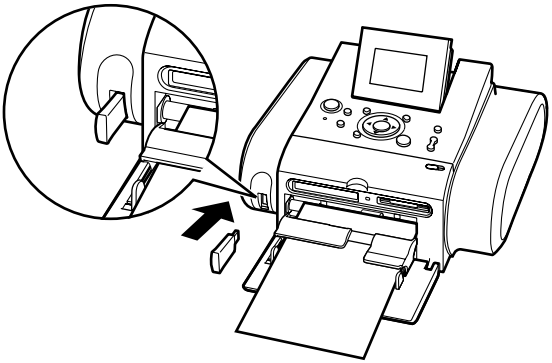
通过 Bluetooth 通讯从移动电话或 PDA 打印时，请参阅移动电话或 PDA 的手册。

1 准备打印。

(1) 开启打印机。

(2) 装入纸张。
请参阅第 20 页的 “装入纸张”。

2 将 Bluetooth 单元 BU-20 安装到打印机上。



3 设置打印设置。

请参阅第 51 页的 “从移动电话或 PDA 打印时设置页尺寸、介质类型和布局”。

4 开始从移动电话或 PDA 打印。

有关从移动电话或 PDA 打印的步骤，请参阅您的移动电话或 PDA 的手册。

- 选择设备名称时，选择初始值 “Canon DS810-1”。
- 如果要求输入口令，请输入初始值 “0000”。
  可以在打印机的 Bluetooth 设置中更改打印机的设备名称或口令。请参阅第 56 页的 “更改 Bluetooth 设置—Bluetooth 设置”。

注释

- 根据以下条件，通讯的有效距离可达 10 米。根据以下条件，打印速度可能会有所不同:
  – 通讯设备之间存在的障碍物和无线电波条件
  – 存在磁场、静电或电磁干扰
  – 通讯设备的接收器灵敏性和天线性能
- 有关可传输数据，请参阅第 54 页的 “关于可传输数据”。

■ 更改 Bluetooth 设置—Bluetooth 设置

可以在 Bluetooth 设置中更改如打印机设备名称和口令的设置。

1 开启打印机。

2 将 Bluetooth 单元 BU-20 连接到直接打印端口。

注释

仅在打印机连接了选配的 Bluetooth 单元 BU-20 时才会显示 **Bluetooth 设置**屏幕。

3 显示 Bluetooth 设置屏幕。

(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**设备设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(4) 使用 ▲ ▼ 按钮选择 **Bluetooth 设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示 **Bluetooth 设置**屏幕。

4 更改设置。

(1) 使用 ▲▼ 按钮选择要更改的设置项目。

(2) 使用 ◀▶ ▲▼ 按钮选择要设置的项目，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 设置完全部需要的项目后，按**确定 (OK)** 按钮。

■ 设置项目

- **设备名称:** 选择在 Bluetooth 设备的屏幕上显示的本打印机的设备名称。
  设置 **DS810-2** 时， Bluetooth 设备上的打印机名称是“Canon DS810-2”。
  初始值被设置为 **DS810-1**。
- **拒绝访问:** 选择**开**将禁用从 Bluetooth 设备的搜索和打印。
- **安全:** 选择**启用**将启用口令设置。设置口令将避免来自其他 Bluetooth 设备的错误访问。
- **口令:** 可以更改口令。口令是指需要确认的验证码。用于避免来自其他 Bluetooth 设备的错误访问。
  初始值被设置为 “0000”。
  更改口令后，您会被要求再次输入新口令。将新口令输入 Bluetooth 设备。

使用计算机打印

在您的个人计算机上安装打印机驱动程序可以将计算机连接至打印机进行打印。

注释

- 本产品包装不包括 USB 电缆线。请另行购买。
- 本节介绍如何安装打印机驱动程序以及如何使用 《用户指南》 。有关如何打开打印机驱动程序以及如何从您的个人计算机打印的说明，请参阅 《用户指南》。

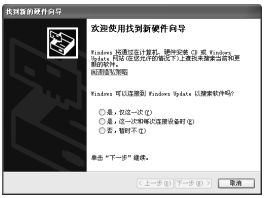
安装打印机驱动程序

要准备打印机进行打印，必须在一个称为 “安装”的过程中复制称为 “打印机驱动程序”的一些软件到您的个人计算机的硬盘中。

■ 安装打印机驱动程序—Windows®

注释

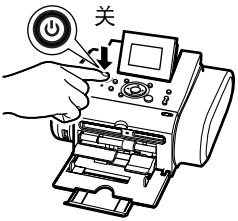
- 使用能够运行 Windows XP 或 Windows 2000 操作系统的计算机。
- 安装过程中，请勿断开电缆线或取出光盘。否则无法正确安装驱动程序。
- 以下屏幕出现在 Windows XP 安装环境。根据所使用的操作系统，显示的屏幕可能有所不同。
- 在安装驱动程序前，禁用任何反病毒程序和自动装入程序。
- 在 Windows XP 或 Windows 2000 环境下安装打印机驱动程序时，请以**管理员 (Administrators)** 组成员的身份登录系统。
- 安装时请勿切换用户。
- 如果自动出现以下屏幕，请单击**取消**退出屏幕并关闭打印机。然后取下并更换连接计算机的 USB 电缆线。然后按照步骤 3 至 10 安装打印机驱动程序。



1 准备打印机。

请参阅第 3 页的 “简易安装说明”。

2 确保打印机和计算机已经关闭。



3 开启计算机并启动 Windows。如果有任何应用程序自动运行，请将其退出。

请勿启动任何反病毒程序。
在此阶段，请勿开启打印机。

4 把安装软件和用户指南光盘放入光盘驱动器中。

注释

- 如果光盘中的安装程序没有自动运行，单击**开始**并选择**我的电脑**，然后双击光盘图标。对于 Windows 2000，在 Windows 屏幕中双击**我的电脑**，然后双击光盘图标。
- 如果语言选择的屏幕出现，选择一种语言，然后单击**确定**。
- 如果居住地选择的信息出现，选择您的居住地，然后单击**下一步**。

5 右边的屏幕出现时，请单击**简易安装**。



注释

有两种打印机驱动程序安装方式：**简易安装**安装方式和**自定义安装**安装方式。
要安装应用软件、电子手册和打印机驱动程序，请选择**简易安装**。要选择您想要安装的项目，请选择**自定义安装**。

6 出现要安装的应用程序列表时，确认其内容，单击**安装**。



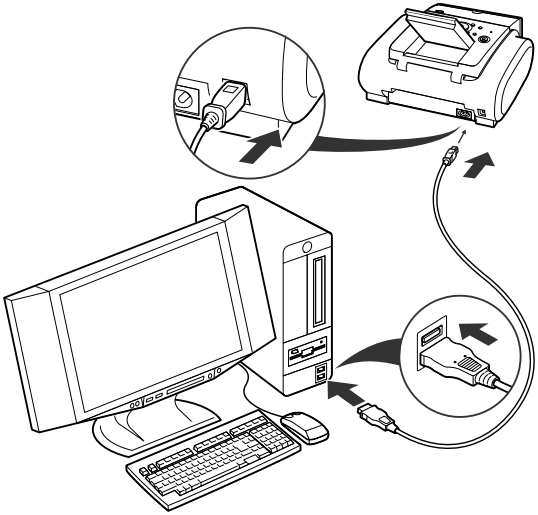
7 阅读许可协议，然后单击**是**继续安装。

开始安装。
开始安装打印机驱动程序、电子手册和应用程序。按照屏幕指示进行。

8 出现打印机连接屏幕时，连接 USB 电缆线。



(1) 将 USB 电缆线一端连接至计算机，另一端连接至打印机。



(2) 开启打印机。
安装过程中会出现 “推荐打印头对齐”屏幕。
显示**重新启动**时，确保选取了**现在重新启动系统 (推荐)** 复选框，然后单击**重新启动**。

注释

如果 3 分钟后不能继续下一步骤，请参阅第 83 页的 “不能安装打印机驱动程序”。

(3) 确认其内容并单击**下一步**。
出现 “安装结果”窗口。

9 确认安装结果并单击**下一步**。



注释

仅对于美国用户：

按照屏幕指示注册产品。

有关更多信息，请参阅附带的单页说明。

10 “安装成功。”窗口出现时，单击**退出**。

如果屏幕显示一个重新启动系统的复选框，则除退出程序以外还可以重新启动系统。要重新启动系统，确保选取该复选框，然后单击**重新启动**。



■ 安装打印机驱动程序—Macintosh®

注释

- 本节描述 Mac OS X 10.3.x 下的操作步骤。
- 请使用 Mac OS X 10.2.x 或更新版本的操作系统。推荐使用 Mac OS X 10.3. x 操作系统。
- 在安装程序时，不要拔出或插入 USB 电缆线，这样会导致计算机或打印机不能正常工作。
- 在安装驱动程序前，禁用任何反病毒程序和自动装入程序。

1 将 USB 电缆线一端连接至计算机，另一端连接至打印机。

2 开启 Mac。

3 开启打印机。

4 把安装软件和用户指南光盘放入光盘驱动器中。

注释

如果光盘文件夹不能自动开启，双击桌面上的光盘图标。

5 双击**安装 (Setup)** 图标。



6 出现“认证 (Authenticate)”屏幕时，输入管理员名称和密码。单击**好 (OK)**。

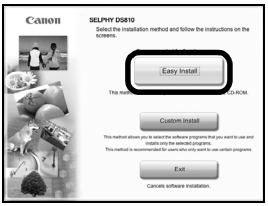


如果不知道管理员名称或密码，单击 ?，然后按照屏幕指示进行。

注释

如果居住地选择的信息出现，选择您的居住地，然后单击**下一步 (Next)**。

7 右边的屏幕出现时，请单击**简易安装 (Easy Install)**。



注释

有两种打印机驱动程序安装方式：**简易安装 (Easy Install)** 安装方式和**自定义安装 (Custom Install)** 安装方式。
要安装应用软件、电子手册和打印机驱动程序，请选择**简易安装 (Easy Install)**。要选择您想要安装的项目，请选择**自定义安装 (Custom Install)**。

8 出现要安装的应用程序列表时，单击**安装 (Install)**。

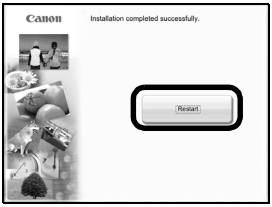
注释

将光标移动至项目上以在屏幕下方显示每个应用程序的说明。

9 阅读许可协议，然后单击**是 (Yes)** 以继续安装。

开始安装。
开始安装打印机驱动程序、电子手册和应用程序。按照屏幕指示进行。

10 “安装成功。 (Installation completed successfully.)”屏幕出现时，单击**重新启动 (Restart)**。



注释

仅对于美国用户：
单击**继续 (Continue)** 以注册您的产品。
有关更多信息，请参阅附带的单页说明。

注释

计算机重新启动后，检查**打印机设置实用程序 (Printer Setup Utility)**[对于 Mac OS X 10.2.x，检查**打印中心 (Print Center)**]，以确保打印机被添加。
如果打印机未被添加，请进行添加。
有关更多信息，请参阅 Mac 帮助 (Mac Help)。

如何查看电子手册

可以使用电子手册获得从计算机打印的必要信息。需要知道如何从计算机打印、安装打印机驱动程序以及如何使用附带的打印应用程序时，请安装以下电子手册。

- 选择**简易安装**以安装打印机驱动程序和打印应用程序。
- 选择**自定义安装**以选择和安装电子手册。

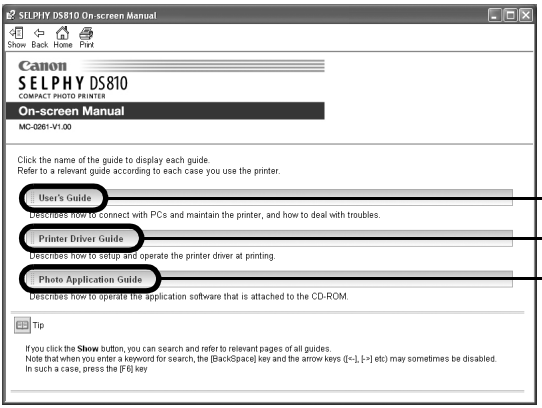
如果尚未安装电子手册或删除了电子手册，请按以下步骤进行。

■ 如何打开电子手册

本节介绍如何在计算机上显示电子手册。

1 双击桌面上的 SELPHY DS810 电子手册快捷图标。

显示电子手册列表。



单击转到《用户指南》的首页

单击转到《打印机驱动程序指南》的首页

单击转到《照片应用程序指南 (Photo Application Guide)》的首页

注释

Windows

- 要从**开始**菜单显示电子手册，请单击**开始**并选择**所有程序**（或**程序**）、**Canon SELPHY DS810 Manual** 和 **SELPHY DS810 电子手册**。
- 可以通过关键字搜索要查找的内容。有关更多信息，请参阅 《用户指南》。

Macintosh

- 单击搜索器(Finder)菜单栏中的**帮助(Help)**，并从菜单中选择**Mac帮助(Mac Help)**[打开 Mac 帮助 (Mac Help) 窗口] 时，菜单栏中出现**资源库 (Library)**。单击**资源库 (Library)** 打开电子手册。
- 可以通过关键字搜索要查找的内容。有关更多信息，请参阅 《用户指南》。

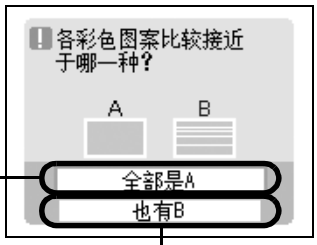
打印维护

打印变得暗淡或颜色不对时

如果墨水盒中还有墨水，而打印却变得暗淡或颜色不对，可能是打印头喷嘴堵塞。
按照以下步骤清洗喷嘴。

步骤 1

第 66 页的 “打印喷嘴检查图案”



如果图案打印正常，选择**全部是 A**。

打印头清洗完成后，打印喷嘴检查图案。

如果打印质量欠佳，执行打印头清洗。

步骤 2

第 67 页的 “打印头清洗”

如果执行两次打印头清洗后未能解决问题

步骤 3

第 68 页的 “打印头深度清洗”

如果执行打印头深度清洗后未能解决问题

步骤 4

第 71 页的 “更换墨水盒”

注释

- 如果打印质量欠佳，调整打印头位置。
  这可能解决问题。
  请参阅第 69 页的 “对齐打印头”。
- 如果更换墨水盒未能解决问题，打印头可能已损耗。请联系佳能客户支持中心。

■ 打印喷嘴检查图案

打印喷嘴检查图案，以确定打印头喷嘴是否正常地喷出墨水。如果打印结果模糊不清或颜色不正确，请使用此功能。

1 准备打印。

(1) 开启打印机。
请参阅第 16 页的 “开启打印机”。

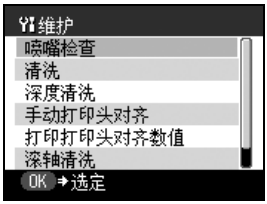
(2) 将附带的纸张或佳能品牌 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米的纸张装入靠纸架。
请参阅第 20 页的 “装入纸张”。

2 打印喷嘴检查图案。

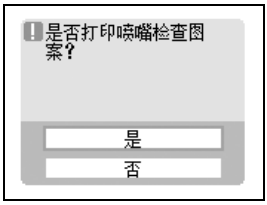
(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**维护**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

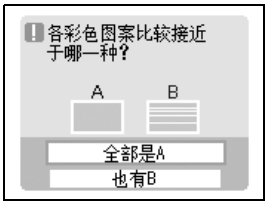


(4) 使用 ▲▼按钮选择**喷嘴检查**，然后按**确定(OK)** 按钮。



(5) 选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
打印喷嘴检查图案。

3 检查喷嘴检查图案。



- 成功地打印了所有的喷嘴检查图案时：
  选择**全部是 A**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

  A  未出现白色条纹时

- 打印的喷嘴检查图案上出现一条以上白色条纹时：
  选择**也有 B**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

  B  出现白色条纹时

  显示清洗确认屏幕。
  选择**是**开始清洗打印头。
  请参阅第 67 页的 “打印头清洗”。

■ 打印头清洗

如果喷嘴检查图案中出现白色条纹，请清洗打印头。清洗打印头消耗墨水，请仅在需要时才执行**清洗**。

1 开启打印机。

请参阅第 16 页的 “开启打印机”。

2 开始打印头清洗。

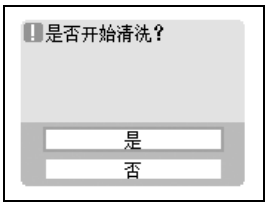
(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**维护**，然后按**确定 (OK)** 按钮。



(4) 使用▲▼按钮选择**清洗**，然后按**确定 (OK)** 按钮。



(5) 选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

重要事项

在打印头清洗完成前，请勿执行其他操作。大约需要 40 秒。

3 打印喷嘴检查图案确认打印头喷嘴已清洁。

打印头清洗完成后，会显示确认信息。选择**是**。
请参阅第 66 页的 “打印喷嘴检查图案”。

注释

如果执行打印头清洗两次后问题仍然存在，请尝试打印头深度清洗。

■ 打印头深度清洗

如果标准打印头清洗不能改善打印质量，请尝试打印头深度清洗。打印头深度清洗是一个更有效的方法。打印头深度清洗会消耗墨水，请仅在需要时才执行这个操作方法。

1 开启打印机。

请参阅第 16 页的 “开启打印机”。

2 开始打印头深度清洗。

(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 使用 ◀ ▶ 按钮选择**维护**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(4) 使用 ▲ ▼ 按钮选择**深度清洗**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(5) 选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

重要事项

在打印头深度清洗完成前，请勿执行其他操作。大约需要一分钟。
打印头深度清洗完成后，会显示确认信息。选择**是**。

3 打印喷嘴检查图案确认打印头喷嘴已清洁。

请参阅第 66 页的 “打印喷嘴检查图案”。

注释

- 如果问题仍然存在，请更换墨水盒。
  请参阅第 71 页的 “更换墨水盒”。
- 如果更换墨水盒未能解决问题，打印头可能已损耗。
  请联系佳能客户支持中心。

■ 对齐打印头

如果打印质量欠佳，调整打印头位置。这可能解决问题。

1 准备打印。

(1) 开启打印机。
请参阅第 16 页的 “开启打印机”。

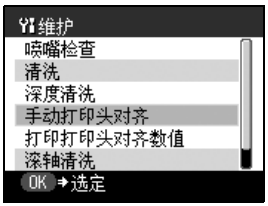
(2) 将附带的纸张或佳能品牌 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米的纸张装入靠纸架。
请参阅第 20 页的 “装入纸张”。

2 打印图案。

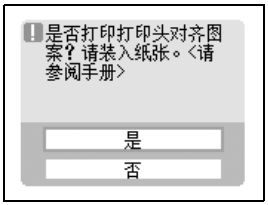
(1) 按**菜单**按钮。

(2) 使用 ◀▶ 按钮选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

(3) 使用 ◀▶ 按钮选择**维护**，然后按**确定 (OK)** 按钮。



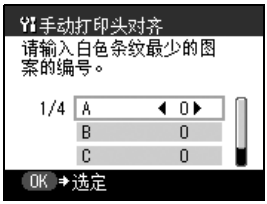
(4) 使用 ▲▼ 按钮选择**手动打印头对齐**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示图案打印确认屏幕。



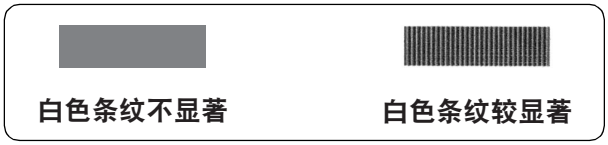
(5) 选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
图案被打印出来。

(6) 显示确认信息时，选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

3 对齐打印头。



(1) 查看打印输出。从列 A 的图案中选择最匀称、较规则的图案，并使用 ◀ ▶ 按钮选择相应的编号。



(2) 按 ▼ 按钮将光标移至列 B，选择最匀称、较规则的图案，并使用 ◀ ▶ 按钮选择相应的编号。
在列 C 和列 D 中重复同样的操作。

(3) 按**确定 (OK)** 按钮。
打印头位置被调整。

注释

打印打印头位置的当前设置

1 开启打印机。
请参阅第 16 页的 “开启打印机”。
2 将附带的纸张或佳能品牌 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米的纸张装入靠纸架。
请参阅第 20 页的 “装入纸张”。
3 按**菜单**按钮。
4 选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
5 选择**维护**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
6 选择**打印打印头对齐数值**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示图案打印确认屏幕
7 选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
打印头对齐的数值被打印出来。

更换墨水盒

更换墨水盒时，请仔细检查型号。
如果使用错误的墨水盒，打印机便不能正确地打印。

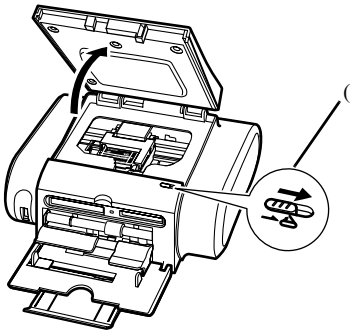
- 墨水盒：16 Color BCI-16 Color

■ 更换墨水盒

墨水盒中墨水用完时，按照以下步骤进行更换。

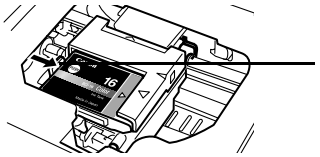
1 确保打印机已开启。

2 打开机盖。

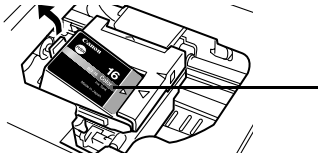


(1) 向右滑动机盖开启开关打开机盖。
打印头支架移到中间。

3 取出用完的墨水盒。



(1) 推动手柄。

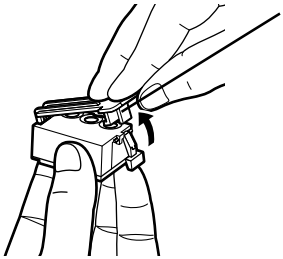


(2) 取出墨水盒。

重要事项

- 小心拿着墨水盒，避免墨溅到衣物或四周。
- 请根据当地处理耗用品的法律和法规，弃置用完的墨水盒。

4 准备一个用于更换的墨水盒。

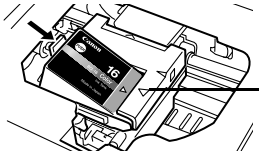


(1) 拆开新墨水盒的包装，并取下橙色保护盖。
丢弃保护盖。

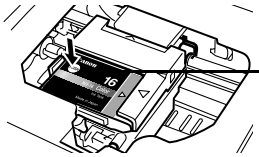
重要事项

- 取下保护盖后，请勿把其重新装回。
- 取下保护盖后，请勿触摸露出的墨水端口。

5 插入墨水盒。



(1) ▶ 标记对齐 ◀ 标记，将墨水盒稍微倾斜地插入。



(2) 向下推动墨水盒上的 (PUSH) 标记直至墨水盒锁定到位。

6 关闭机盖。

打印头支架移到右边。

重要事项

更换墨水盒时，务必使用以下步骤重置墨水计数器。

注释

- 要保持最佳打印质量，请在墨水盒开封后六个月内将其用完。
- 墨水盒被使用后，请勿从打印机取出墨水盒以及将其裸露地放置。这将导致墨水蒸干，如果重新装入，打印机可能无法正常工作。
- 彩色墨水消耗于保持打印机性能所必需进行的清洗和深度清洗。
- 墨水盒中墨水用完时，立即用新墨水盒更换空墨水盒。
- 如果继续使用空墨水盒进行打印，可能会出现问题。

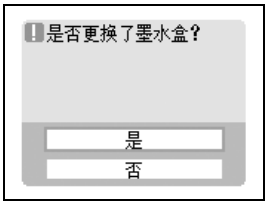
■ 重置墨水计数器

更换墨水盒时，必须重置墨水计数器。
缺墨警告只有在墨水计数器重置后，才能正确显示。

信息提示确认墨水盒已更换

如果取出墨水盒，在下一次打印作业开始的时候，打印机将输出一条信息，提示确认墨水盒已更换。
更换墨水盒后，请按照以下步骤重置墨水计数器。缺墨警告只有在墨水计数器重置后，才能正确显示。

1 重置墨水计数器。



(1) 查看信息，选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
这将墨水计数器的墨水量重置为满。

如果更换墨水盒后选择**否**，从**工具箱**选择**墨水计数器重置**以重置墨水计数器。不重置墨水计数器可能导致缺墨警告显示不正确。

注释

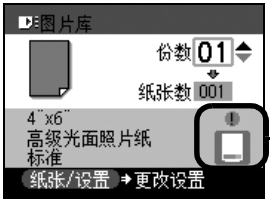
要从工具箱重置墨水计数器

1 按**菜单**按钮。
2 选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
3 选择**设备设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
4 选择**其他设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
5 选择**墨水计数器重置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示墨水计数器重置确认屏幕。
6 选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

■ 缺墨警告如何生效

打印过程中，缺墨警告会提示墨水量不足。缺墨警告已预设为自动显示。
重置墨水计数器后，墨水计数器将认为墨水盒是满的，而不管实际剩余墨水量是多少。重置是使计数器数值和实际墨水量相符的唯一方法。安装新墨水盒时，重置墨水计数器。

缺墨警告显示



“!”表示墨水盒中墨水量不足。
应该准备一个新墨水盒。

如何正确显示缺墨警告

- 每次安装新的墨水盒后，重置墨水计数器。
  除非使墨水计数器数值与实际的墨水量同步，否则它将无法正确地工作。墨水计数器只能通过在安装新的墨水盒时重置进行调整。
- 请勿在墨水盒使用时重置墨水计数器。
  计数器数值和实际墨水量将无法正确同步。

重要事项

如果在安装当前墨水盒时没有重置计数器，直至下次更换墨水盒前，缺墨警告可能都不会正常工作。

请参阅第 76 页的 “出现带有 ‘?’ 的墨水盒图标”。

故障排除

让我们看一下使用打印机时可能出现问题的解决办法。

注释

在此我们将讨论液晶显示屏上提示的错误以及从数码相机直接打印时可能出现的问题。如果对于某个问题不能找到对应的故障现象，请参阅 《用户指南》。

- 第 75 页的 “液晶显示屏上显示错误信息”
- 第 77 页的 “不能正确地查看液晶显示屏上显示的信息 / 不能查看液晶显示屏上显示的信息”
- 第 77 页的 “纸张不能正确地送入 / 卡纸”
- 第 78 页的 “打印模糊不清 / 颜色不正确 / 出现白色条纹”
- 第 79 页的 “打印面上有划痕或墨渍”
- 第 81 页的 “不能从数码相机正确打印”
- 第 83 页的 “不能安装打印机驱动程序”
- 第 84 页的 “不能通过无线通讯正确打印”

液晶显示屏上显示错误信息

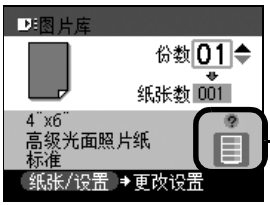
如果液晶显示屏上出现信息，请按照下列描述采取相应解决措施。

信息 / 错误	尝试此办法
存储卡中没有照片。	• 在计算机上编辑 / 处理过的照片数据应从计算机打印，而不是从相机打印。 • 存储卡中没有合适的数据。请参阅第 17 页的 “本打印机支持的存储卡”。
是否更换了墨水盒?	• 如果更换了新的墨水盒 选择**是**重置墨水计数器。 请参阅第 73 页的 “重置墨水计数器”。 • 如果墨水盒已取出一段时间 (新的墨水盒尚未更换) 选择上面对话框中的**否**。
废墨收集器将满。	打印机有一个内置废墨收集器，用来收集如在打印头清洗时用过的墨水。此错误信息表示废墨收集器快满了。 按**确定 (OK)** 按钮取消错误，可以继续打印。 但是，一旦废墨收集器完全装满，直至收集器被更换前，打印会被禁用，因此建议尽快联系佳能客户支持中心。(您将需要更换打印机的某个部件。)

信息 / 错误	尝试此办法
检测到不兼容的设备。	断开相机电缆线，然后重新连接。 根据您的设备型号或品牌，在连接设备之前可能必须选择一种兼容 PictBridge 的打印模式。 在连接设备至本打印机后，还可能必须手动开启设备或选择播放 (Play) 模式。 根据设备附带的说明手册执行必要的操作。 如果问题仍然未解决，所使用的数码相机或便携式数码摄像机可能不被本打印机支持。使用本打印机兼容的数码相机或便携式数码摄像机。
**** 错误代码	可能出现需要维修的故障。 (**电源**灯和**警告**指示灯交替闪烁。) 从打印机断开打印机电缆线，然后关闭打印机并拔下打印机电源插头。等待一段时间，再次插入打印机插头并开启打印机电源。 如果问题仍然存在，请联系佳能客户支持中心。

注释

出现带有 ‘?’的墨水盒图标



墨水量信息显示为带有 “?”的墨水盒图标表示墨水盒与墨水计数器未同步。

更换墨水盒时务必重置墨水计数器。

请参阅第 73 页的 “重置墨水计数器”。

取出墨水盒和装入另一个墨水盒并重置墨水计数器期间，墨水计数器旁边显示一个“?”。可通过更改**缺墨警告**中的设置不显示 “?”。

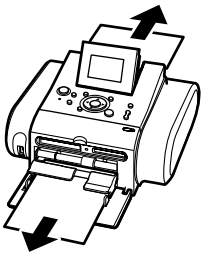
1 按**菜单**按钮
2 选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
3 选择**设备设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
4 选择**其他设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
5 选择**缺墨警告**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
显示确认屏幕。
6 选择**隐藏**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

不能正确地查看液晶显示屏上显示的信息 / 不能查看液晶显示屏上显示的信息

可能原因	尝试此办法
不能正确地查看液晶显示屏上显示的信息 / 液晶显示屏上的显示不清晰	如果液晶显示屏对比度太强或太弱，请在**工具箱**中调整**调整对比度**。请参阅第 43 页的 “调整对比度”。
不能查看液晶显示屏上显示的信息	液晶显示屏可能在睡眠模式中。按**确定 (OK)** 按钮关闭睡眠模式。如果超过 5 分钟未使用打印机操作面板上的任何按钮，液晶显示屏将自动进行睡眠模式。

纸张不能正确地送入 / 卡纸

可能原因	尝试此办法
使用了不适合的纸张类型	查看正在打印的纸张是否太薄或卷曲。 请参阅第 20 页的 “避免使用的打印介质”。
送纸滚轴脏污	按照下面所述的步骤清洁送纸滚轴。 如果明信片已不再卷曲，但仍不能正确地送入，请清洁送纸滚轴。 1. 确保打印机已开启。 2. 将 3 张佳能品牌 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米的纸张打印面向下装入打印机。 3. 从菜单选择**滚轴清洗**。 • 按**菜单**按钮。 • 选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)**。 • 选择**维护**，然后按**确定 (OK)**。 • 选择**滚轴清洗**，然后按**确定 (OK)**。 4. 选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。 打印机将纸张装入自动供纸器，执行清洁操作，然后输出纸张。纸张输出后，打印机会运行几分钟，然后停止。 如果情况没有改善，重复几次同样的操作。 仅在必要时执行**滚轴清洗**。

可能原因	尝试此办法
卡纸	(1)从打印机后部或前部慢慢地将卡纸拉出。 • 如果无法从打印机前部或后部拉出卡纸，或者纸张撕碎且有部分残留在打印机中，请关闭打印机，打开机盖，取出纸张碎片。请勿触摸打印机内部部件。 • 如果无法取出卡纸，请关闭打印机，然后重新开启打印机。 剩下的纸张会自动输出。 (2)关闭机盖，将纸张重新装入靠纸架，然后按打印机上的**确定 (OK)** 按钮。 • 如果在步骤 (1) 已再次开启了打印机电源，请重新打印。 • 如果无法够到或取出纸张碎片，请勿试图自行拆卸打印机。请联系佳能客户支持中心。 

打印模糊不清 / 颜色不正确 / 出现白色条纹

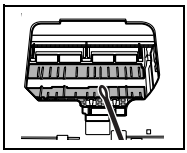
可能原因	尝试此办法
未安装墨水盒	如果未安装墨水盒，请安装墨水盒。如果已安装了墨水盒，按着墨水盒上的 “推 (PUSH)”标记，以确保墨水盒已稳固地锁定到位。
选择了不适合的介质类型	确保在**纸张 / 设置**屏幕中选择的介质类型与装入打印机的介质类型相同。 请参阅第 24 页的 “更改打印设置”。
打印头喷嘴堵塞 / 打印头未对齐	打印喷嘴检查图案检查墨水输出是否均匀。 请参阅第 66 页的 “打印喷嘴检查图案”。 • 如果在喷嘴检查图案中有个别颜色缺失，请清洗打印头。如果墨水供应不均匀，请参阅第 67 页的 “打印头清洗”。 • 打印头未对齐。 对齐打印头。请参阅第 69 页的 “对齐打印头”。 如果问题仍未解决，墨水盒中的墨水可能用完了。更换空墨水盒。请参阅第 71 页的 “更换墨水盒”。
未将介质打印面向上装入	检查纸张是否以正确的打印面向上装入。 请参阅第 21 页的 “装入打印介质”。 **注释** 有关专业介质的装入和处理方法，请遵照包装内的说明。

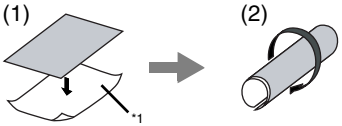
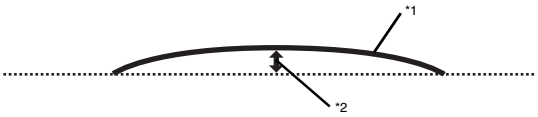
注释

色彩与液晶显示屏上显示的不同或未使用您喜欢的色彩进行打印时

可以从**纸张 / 设置**屏幕调整照片的亮度、对比度和色彩平衡以进行打印。请参阅第 24 页的 “更改打印设置”。

打印面上有划痕或墨渍

可能原因	尝试此办法
打印面上有墨渍	清洁送纸滚轴。 请参阅第 77 页的 “纸张不能正确地送入 / 卡纸”。
打印面的背面上有墨渍 	如果打印机内部突出部位脏污，请如图所示打开机盖，使用棉签或类似物品将突出部位的墨水擦拭干净。 **重要事项** 清洁之前，请务必关闭打印机。
在纸张背面打印 / 打印机内部滚轴极脏	按照下面所述的步骤清洁打印机内部。 1. 确保打印机已开启。 2. 装入光面照相纸 (4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米)。 3. 从菜单选择**底板清洗**。 • 按**菜单**按钮。 • 选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)**。 • 选择**维护**，然后按**确定 (OK)**。 • 选择**底板清洗**，然后按**确定 (OK)**。 4. 选择**是**，然后按**确定 (OK)** 按钮。 **注释** 如果执行此操作后问题仍然存在，请从步骤 1 开始重复此操作。 如果问题仍然存在，请联系佳能客户支持中心。 **重要事项** 检查纸张是否以正确的打印面向上装入。
使用了不适合的纸张类型	查看正在打印的纸张是否太厚或卷曲。 请参阅第 20 页的 “避免使用的打印介质”。 注意使用无边距打印时，纸张的上边缘和下边缘可能会被弄脏。 **注释** 如果问题仍未解决，请将纸张厚度杆置于左侧。请参阅第 10 页的“纸张厚度杆”。 打印结束后，将纸张厚度杆移回右侧。

可能原因	尝试此办法
使用了卷曲的纸张	如果纸张四角或打印面卷曲，纸张可能变脏或无法正确地送入。按照以下方法平整纸张后，再使用。 (1)将纸张打印面 *1 向上，使用普通的非打印纸张覆盖打印面，以防损坏打印面。 (2)如下图所示，向纸张卷曲的相反方向卷起纸张。  (3)检查平整后的纸张的翘起量是否在约 2 到 5 毫米 *2 之间。 建议每次打印一张平整后的纸张。 

注释

设置时间以晾干打印面上的墨水。

如果墨水未晾干而使打印面变脏，请设置较长的墨水晾干时间。

1 按**菜单**按钮。
2 选择**工具箱**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
3 选择**设备设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
4 选择**打印设置**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
5 选择**墨水晾干等待时间**，然后按**确定 (OK)** 按钮。
6 选择**标准**、**长**或**更长**，然后按**确定 (OK)** 按钮。

不能从数码相机正确打印

以下是直接从数码静态相机或便携式数码摄像机 * 打印时可能出现的错误，以及消除这些错误的措施。

* 以下将数码静态相机和便携式数码摄像机统称为数码相机或相机。

注释

- 可将兼容 PictBridge 或佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的数码相机连接至本打印机进行直接打印。
- 本节介绍兼容 PictBridge 或“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的佳能品牌相机上提示的错误。根据您所使用的相机，错误信息和操作可能有所不同。如果不能在您的设备上清除错误，查看打印机的液晶显示屏上显示的错误信息，然后将其清除。有关详细信息，第 75 页的 “液晶显示屏上显示错误信息”。
- 如果打印时间很长或发送数据时间过长，则出现通讯超时。这样可能会停止打印。在此情况下，断开打印机与相机之间的电缆线，并重新连接打印机与相机之间的电缆线。然后，如果相机没有自动开启，则开启相机。如果问题仍未解决，则选择其他照片，检查是否能够打印。
- 根据您的设备型号或品牌，在连接设备之前可能必须选择一种兼容 PictBridge 的打印模式。在连接设备至本打印机后，还可能必须手动开启设备或选择播放 (Play) 模式。
  根据设备附带的说明手册执行必要的操作。
- 如果打印变得暗淡或颜色不对，打印头喷嘴可能出现堵塞。
  请参阅第 78 页的 “打印模糊不清 / 颜色不正确 / 出现白色条纹”。
- 如果打印过程中纸张出现卷曲或纸张打印面出现划痕，确保使用了正确类型的纸张。如果在使用正确类型的纸张时此错误仍然出现，置纸张厚度杆于左边位置。请参阅第 79 页的 “打印面上有划痕或墨渍”。
- 要断开数码相机与打印机之间的电缆线，请按以下步骤进行。
  1 从打印机断开电缆线。
  2 关闭数码相机。
  3 从数码相机断开电缆线。
  断开电缆线时，请务必握住连接插头两侧。
- 对于相机上提示的错误以及其解决方案，还可参阅相机的用户手册。有关数码相机的其他问题，请联系相关相机制造商。

相机错误信息	尝试此办法
打印机正在使用 (Printer in use)/ 打印机预热 (Printer warming up)	• 正在通过计算机打印图像。 请等待至打印结束。完成当前打印后，打印机自动开始从相机打印图像。 • 如果打印机正在预热，请等待至预热完毕。打印机就绪后，自动开始打印。
缺纸(No paper)/纸张错误 (Paper error)	将纸张装入自动供纸器，然后选择相机显示屏中的**继续 (Continue)**[*1]。
卡纸 (Paper jam)	选择相机显示屏幕中的**停止 (Stop)** 以停止打印。 取出卡纸并装入新纸，并按打印机上的**确定 (OK)** 按钮，重试打印。
打印机机盖打开 (Printer cover open)	关闭打印机机盖。
没有打印头 (No print head)	打印头有缺陷或未安装。 根据第 3 页的简易安装说明安装打印头。 如果已安装了打印头，请取出打印头并重新安装。如果错误仍然存在，打印头可能有缺陷。请联系佳能客户支持中心。
废墨墨盒 (废墨收集器 [*2]) 满了 [Waste tank (ink absorber[*2]) full]	打印机有一个内置废墨收集器，用来收集在打印头清洗时用过的墨水。此错误信息表示废墨收集器快满了。可以选择相机显示屏幕中的**继续 (Continue)**[*1] 继续打印一段时间。 但是，一旦废墨收集器完全装满，直至收集器被更换前，打印会被禁用，因此建议尽快联系佳能客户支持中心。(您将需要更换打印机的某个部件。)
墨水耗尽 (No ink)	安装墨水盒。务必按着墨水盒上的 (PUSH) 标记，以确保墨水盒稳固地锁定到位。一旦安装了墨水盒，打印作业会恢复。
打印机故障 (Printer error)	可能出现需要维修的故障 (**电源**灯与**警告**指示灯交替闪烁)。 断开打印机与相机之间的电缆线，关闭打印机，然后从电源插座拔下打印机电源线。等待一段时间后，重新插上打印机电源线，开启打印机，然后重新将相机连接至打印机。 如果出现同样的错误，请联系佳能客户支持中心。

[*1] 要恢复打印，可以按打印机上的**确定 (OK)** 按钮，而不选择**继续 (Continue)**。

[*2] 废墨收集器收集如清洗过程中使用的墨水。如果出现此信息，将需要联系服务中心更换收集器并检查打印机以使其正常运行。

不能安装打印机驱动程序

可能原因	尝试此办法
Windows 在打印机连接屏幕无法继续进行 	重新安装打印机驱动程序 1. 单击**取消**。 2. 在**安装失败**屏幕上单击**返回开始**。 3. 在显示的屏幕上单击**返回**。 4. 在 **SELPHY DS810** 屏幕上单击**退出**，然后取出光盘。 5. 关闭打印机。 6. 重新启动计算机。 7. 仔细按照描述的步骤重新安装驱动程序。 请参阅第 58 页的 “安装打印机驱动程序”。
其他应用程序正在后台运行	计算机上开启的其他应用程序会干扰驱动程序的安装。重新安装打印机驱动程序前，请关闭所有开启的应用程序软件。 请参阅第 58 页的 “安装打印机驱动程序”。
光盘插入驱动器后，没有自动开始安装	Windows 如果将光盘插入光盘驱动器后，没有自动开始安装打印机驱动程序： 1. 单击**开始**选择**我的电脑**。 2. 双击光盘图标。 对于 Windows 2000，请打开**我的电脑**窗口，然后双击光盘图标。 Macintosh 双击桌面上的光盘图标开始安装。 如果未出现光盘图标，您的光盘可能有问题。请联系佳能客户支持中心。
没有正确地按照安装步骤进行操作	如果没有正确地按照安装步骤进行操作，请重新安装打印机驱动程序。 请参阅第 58 页的 “安装打印机驱动程序”。 如果安装程序由于错误被迫终止，请从光盘驱动器中取出光盘，并重新启动计算机。重新安装打印机驱动程序。如果仍不能解决问题，请联系佳能客户支持中心。
使用了不支持的操作系统	Windows 使用能够运行 Windows XP 或 Windows 2000 操作系统的计算机。 Macintosh 使用带有 USB 接口并能运行 Mac OS X 10.2.1 至 10.3.x 操作系统的 Macintosh 系列计算机。

不能通过无线通讯正确打印

可能原因	尝试此办法
红外通讯距离或红外端口角度不正确	将打印机放置在距离移动电话或 PDA 7.9 英寸 /20 厘米处。 确保红外端口处于正确的角度，且端口间没有障碍物。重试打印。 红外通讯的有效距离和角度取决于移动电话或 PDA 的功能以及环境条件。 请参阅第 53 页的 “执行红外通讯”。
您的移动电话或PDA不能进行适当连接 (对于红外连接)	请使用带有 IrDA 端口并支持通过红外通讯进行的数据传输的型号。
移动电话或PDA距离打印机太远 (对于 Bluetooth 通讯)	尝试通过无线通讯打印时，请将移动电话或 PDA 置于距离打印机 33 英尺 (10 米) 的范围内。
打印机安装位置不正确 (对于 Bluetooth 通讯)	可以在约 33 英尺 /10 米的距离内建立移动电话或 PDA 与打印机之间的连接，但是以下条件可能会影响建立连接的能力和连接速度: • 打印机和移动电话或 PDA 之间放置了障碍物或电子设备 • 存在磁场、静电或无线电波干扰的地方 • 移动电话或 PDA 的敏感度和天线效率 尝试更换打印机位置或拉近移动电话或 PDA 与打印机之间的距离。
正在使用的设备兼容不同的标准 (对于 Bluetooth 通讯)	打印机不能连接使用不同标准 (配置文件) 的设备进行打印，即使这些设备兼容 Bluetooth。请参阅移动电话或 PDA 的用户手册以查看它们兼容的配置文件。
未在移动电话或 PDA 中选择正确的打印机 (对于 Bluetooth 通讯)	可以在 **Bluetooth 设置**菜单中的**设备名称**中确认打印机名称。在移动电话或 PDA 中选择相应的打印机名称。

注释

本打印机不能通过 Bluetooth 通讯从计算机打印数据。

附录

对于选配 Bluetooth 单元用户

⚠ 安全注意事项

请阅读本手册中的安全警告和注意事项，以确保安全地使用本产品。请勿尝试以本手册中未介绍的方式使用本产品。

⚠ 警 告

如果忽略这些安全注意事项可能造成电击 / 火灾或损毁打印机。

⚠ 注 意

如果忽略这些安全注意事项，可能受伤或损毁打印机。

⚠ 警 告
本产品会放射低水平磁通量。如果您使用心脏起搏器并且感到有异常，请远离正在使用中的本产品并咨询医生。
请勿在医疗机构如医院内或在电子医疗设备附近使用本产品。 磁通量可能会影响电子医疗设备的运行。
使本产品远离起搏器至少 22 厘米 (8.7 英寸)。 磁通量可能会影响心脏起搏器的工作。
请勿在飞机上使用本产品。 磁通量可能会引起设备故障，并导致事故。
请勿在自动控制设备如自动门和火灾警报器附近使用本产品。 无线电波可能会引起设备故障，并导致事故。
请勿尝试自行拆卸或修改本产品。 否则可能导致人身伤害、电击或火灾。

规格

通讯方法	Bluetooth 标准 1.2 版
输出	电源等级 2
通讯距离	有效距离：约 10 米 * * 根据各种因素而有所不同，这些因素包括通讯设备之间存在的障碍物、无线电波的状况、微波炉周围存在的磁场、发生静电和无线电干扰的地方和通讯设备的接收器敏感度和天线性能。
配置文件	OPP(对象推送配置文件) BIP(基本图像配置文件)
频带	2.4GHz 频带
传输速度	约 720kbps
电源供应	从打印机上的直接打印端口供应 DC 4.4V – 5.25V
电源消耗	500mW(最大)
操作温度	摄氏 5 － 35 度 (华氏 41 － 95 度)
操作湿度	10%RH – 90%RH(无结露)
尺寸	18.5(宽)×47.5(深)×8.7(高) 毫米 0.73(宽)×1.87(深)×0.34(高) 英寸 (加盖)
重量	约 7 克 (0.02 磅)

规格

打印机

打印分辨率 (dpi):	4800(水平)*×1200(垂直) * 墨滴间最小水平间距为 1/4800 英寸。仅在使用计算机打印时支持。根据打印机驱动程序设置，分辨率会有所不同。
打印速度	根据照片打印标准 (PictBridge)，在 4" × 6" 的 PP-101 纸张上进行无边距打印约需 63 秒 * * 当使用高级光面照片纸以默认设置从PictBridge无边距打印使用某一佳能数码相机拍摄的五百万像素的图像时。根据图像数据、打印模式、使用的纸张类型及打印机所连接的设备，实际打印速度将有所不同。
打印宽度:	最大 94.8 毫米 (3.732 英寸) (对于无边距打印：101.6 毫米 /4.0 英寸)
常驻打印控制模式:	佳能扩充模式
缓存:	42KB
接口:	USB/IrDA1.2 版 / 直接打印端口 /Bluetooth 1.2 版 (选配，仅图像数据)
噪音水平:	约 39dB(A)(以最高质量模式打印时)
操作环境:	温度：摄氏 5 至 35 度 (华氏 41 至 95 度) 湿度：10 至 90%RH(无结露)
放置环境:	温度：摄氏 0 至 40 度 (华氏 32 至 104 度) 湿度：5 至 95%RH(无结露)
电源:	AC 100-240V， 50/60Hz
电源消耗:	待机：约 1.5W 打印：约 11W 关机：约 0.7W
尺寸 (未开启靠纸架):	220(宽)×222(深)×99(高) 毫米 8.66(宽)×8.74(深)×3.90(高) 英寸
重量:	约 1.9 千克 (4.19 磅)
打印头:	蓝色、红色、黄色：128×2×3 个喷嘴
支持的记录介质:	CompactFlash、Microdrive、SmartMedia、Memory Stick、Memory Stick PRO、SD卡、Multimedia卡、xD-Picture卡*、Memory Stick Duo*、Memory Stick PRO Duo*、 miniSD 卡 * * 可通过另行购买的专用适配器使用。
支持的记录格式:	兼容相机文件系统设计规则 (Design rule for Camera File system) 的相机拍摄的图像数据； 兼容CIFF、Exif2.21或更早版本、JFIF、TIFF(兼容Exif2.21)和 DPOF

相机直接打印

■ 佳能 “直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”

界面:	直接打印端口 (使用相机附带的 USB 电缆线连接兼容 DS810 的数码相机或便携式数码摄像机)
兼容的数码相机和便携式数码摄像机:	兼容 DS810 的数码相机和便携式数码摄像机
兼容纸张:	卡片 #1(Card #1)(专业照片纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米)、卡片 #2(Card #2)(高级光面照片纸、亚高光泽照片纸或光面照相纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米)、卡片 #3(Card #3)(不适用)、 LTR(不适用)、 A4(不适用)
布局打印:	标准：无边框的 / 有边框的，索引打印：6-24 幅图像 (根据打印介质的尺寸)
效果:	兼容 Exif 2.21
DPOF 版本:	兼容 1.00 版 [索引打印、份数、选择图像、打印特殊字符 (日期)]

■ PictBridge

纸张尺寸:	默认 (根据打印机设置进行的选择)、 10 × 15 cm/4" × 6" (高级光面照片纸 / 专业照片纸 / 亚高光泽照片纸 / 光面照相纸 / 照片贴纸 *)、5.4 × 8.6 cm/ 信用卡 (光面照相纸卡片尺寸) * 佳能品牌贴纸。仅在您的相机的布局功能中有 16 －页面布局选项时才可在此纸张上打印。请参阅第 23 页的“用于存储卡直接打印的介质类型”。
纸张类型:	默认 (根据打印机设置进行的选择)、照片纸 (高级光面照片纸)，高级照片纸 (专业照片纸)
布局:	默认 (根据打印机设置进行的选择)、无边框的、有边框的、 N －页面布局 (2、 4、 9、 16)* * 兼容上述佳能品牌贴纸的布局。请参阅第 23 页的 “用于存储卡直接打印的介质类型”。
剪裁:	默认 (关：不裁剪)、开 (根据相机设置)、关
图像优化:	默认 (根据打印机设置进行的选择)、“VIVID” *、“NR” (降低噪音)*、“VIVID+NR” *、“面部” * * 如果使用兼容 PictBridge 的佳能相机，可选择此项。
日期 / 文件编号打印	默认 (关：不打印)、日期、文件编号、全部、关

Canon IJ 打印机驱动程序系统要求

Windows

- 使用能够运行Windows XP或Windows 2000操作系统的计算机。
- USB 接口 *
- 光盘驱动器
- 打印机驱动程序安装所需的硬盘空间 (包括临时文件)：110MB

* 只有预先安装了Windows XP或Windows 2000的计算机，才能保证 USB 工作正常。

Macintosh

- 使用带有 USB 接口并能运行 Mac OS X 10.2.1 至 10.3.x 操作系统的 Macintosh 系列计算机。
- USB 接口
- 光盘驱动器
- 打印机驱动程序安装所需的硬盘空间：110MB
- 不支持以下功能
  - 按页面大小打印
  - 颠倒顺序打印 (为 Mac OS X 10.3.x 或更新版本所支持)
  - 招贴广告打印
  - 专业照片优化技术

电子手册的附加系统要求

Windows

浏览器：Windows HTML 帮助查看器

注释：必须安装 Microsoft® Internet Explorer 5.0 或更新版本。
根据您的操作系统或 Internet Explorer 版本，电子手册可能无法正确显示。建议用 Windows Update 保持您的系统是最新的。

Macintosh

浏览器：帮助查看器

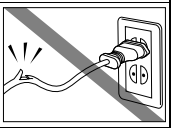
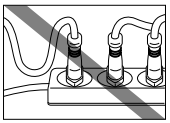
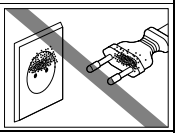
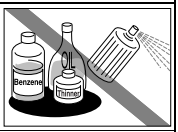
注释：根据您的操作系统，电子手册可能无法正确显示。建议保持您的系统是最新的。

⚠ 安全注意事项

请阅读本手册中的安全警告和注意提示，以确保安全地使用打印机。请勿尝试以本手册中未介绍的方式使用打印机。

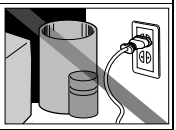
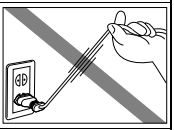
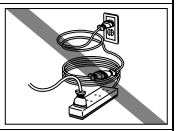
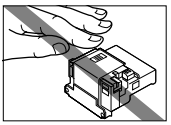
⚠ 警 告

如果忽略这些安全注意事项可能造成电击 / 火灾或损毁打印机。

选择位置	请勿把打印机放置在易燃溶剂如酒精或稀释剂等附近。
电源供应	切勿在手湿时从电源插座插拔打印机电源线。
	必须把插头完全地插入电源插座。
	切勿损毁、修改、拉拽、过度弯曲或扭曲电源线。切勿把重物放置于电源线上。 
	切勿把打印机插头插入一个与其他设备共用的电源插座 (如延长线、2 或 3 向适配器等)。 
	切勿在电源线捆扎或打结时使用打印机。
	如果发现打印机附近冒烟、有异味或有异常噪音时，请立即拔出电源插座上的打印机插头，然后与佳能客户支持中心联系。
	定期拔下打印机插头并用干布擦拭附在插头和电源插座上的灰尘和污垢。 如果打印机被放置在多灰、多烟尘或高湿度的地方，附在插头上的灰尘吸收潮气可能造成绝缘失效和火灾。 
清洁打印机	请使用潮湿的布来清洁打印机。切勿使用易燃溶剂如酒精、苯、稀释剂等来清洁打印机。 如果易燃溶剂接触到打印机内部的电器部件，可能造成火灾或电击。 
	在清洁打印机前，请务必先从电源插座拔出打印机插头。 如果在清洁打印机时不小心开启打印机，可能受伤或损毁打印机。
维护打印机	请勿尝试自行拆卸或修改打印机。打印机内没有可供用户自行修理的部件。 打印机内有高压部件。切勿尝试进行本指南没有描述的维护方法。
在打印机附近工作时	请勿在打印机附近使用易燃喷雾器。 如果喷雾器的易燃气体接触到打印机内部的电器部件，可能造成火灾或电击。

⚠ 注 意

如果忽略这些安全注意事项，可能受伤或损毁打印机。

选择放置位置	切勿把打印机安装于不稳固或有可能受到强烈震动的地方。
	切勿把打印机安装在高湿度、多尘、日光直射、户外或接近热源的地方。 为了避免造成火灾或电击危险，请把打印机安装于一个四周温度为摄氏 5 到 35 度 (华氏 41 到 95 度)，湿度为 10% 到 90%(无结露) 的地方。
	切勿把打印机放置于厚垫或地毯上。
电源供应	时刻确保电源插座附近没有障碍物，以便随时可以拔出电源线。 
	当拔插头时，请勿拽电源线来拔出。 
	切勿使用延长线。 
	切勿使用购买打印机时所在国家的标准电源供应以外的电源。 AC 100-240V， 50/60Hz
在打印机附近工作时	打印时切勿将手或手指伸入打印机内。
	切勿将任何金属物品 (如纸夹、钉书钉等) 或易燃液体 (如酒精、稀释剂等) 容器放置于打印机上。
	如果有异物 (金属或液体) 进入打印机，请拔出电源线并联系客户支持中心。
	安装或运输此打印机时，请勿倾斜、侧立或倒置。否则墨水可能会漏出。
打印头和墨水盒	为安全起见，请把打印头和墨水盒存放在远离小孩可接触的地方。 如果小孩不慎吞下墨水，请立即与医生联系。
	请勿用力摇动打印头和墨水盒。 墨水可能会漏出，溅污衣物或四周。
	打印后切勿触摸打印头的电气触点。 金属部件会变得非常热，可能会造成烫伤。 
打印时	打印时请勿触摸输出纸张周围的部分。 这可能会导致打印机不能正常运行。

相关规则信息

■ 彩色打印机型号：K10260 (DS810)

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。操作必须符合以下两种条件：(1) 此设备不能造成有害干扰，以及 (2) 此设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致非要求操作的干扰。

注释：此设备经检测，符合 FCC 规则第 15 部分中关于 Class B 数字设备的规限。这些限制的目的是为了在居住区中安装此类设备时，可以提供合理的保护以防止有害干扰。此设备会产生、使用和辐射无线电频率能量，如果未遵照手册说明安装和使用，可能会对无线电通讯产生有害干扰。但是，这并不能确保在某一特定安装中不会产生干扰。如果此设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰，并且可以通过关闭并打开设备来确定，我们鼓励用户尝试按以下一种或多种方法排除干扰：

- 重新定向或放置接收天线。
- 增加设备和接收器之间的间隔。
- 将设备连接到与接收器的电源插座不属于同一线路上的电源插座。
- 请向经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员寻求帮助。

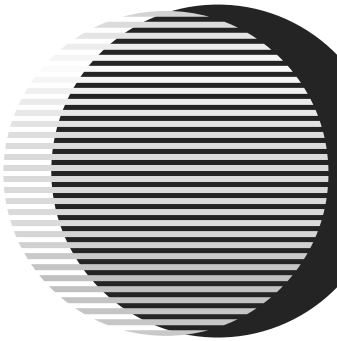
为了符合 FCC 规则第 15 部分 B 节中 Class B 规限，需要使用屏蔽电缆线。

除非手册中另有说明，不得对设备进行任何变更或修改。如果进行这种变更或修改，您会被要求停止操作此设备。

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza
Lake Success, NY 11042
1-516-328-5600

■ 加拿大电讯干扰规定

此数字设备并没有超出加拿大工业科学 ICES-003 中名为 “数字设备 (Digital Apparatus)”标准中的对于数字设备的电讯噪音输出的 Class B 规限。



Canon

佳能总公司

佳能 (中国) 有限公司
佳能热线中心联系电话：

95177178

* 重要：北京，上海，广州用户可直接拨打以上热线中心号码。
其他地区用户，需在该电话号码前加拨以下任意区号：

北京区号：010
上海区号：021
广州区号：020

以上联络方式可能会改变，请访问 www.canon.com.cn 查询最新讯息。

以下墨水盒与本打印机兼容。

16
Color
BCI-16 Color

有关更换墨水盒的详细资料，请参阅本指南中的 “更换墨水盒”。

QA7-3591-V01 XXXXXX

©CANON INC.2005

PRINTED IN THAILAND